HORS SÉRIE

compatibles PC magazine

GUIDE DES LOGICIELS DU DOMAINE PUBLIC

APPLICATIONS
UTILITAIRES
JEUX
CURIOSITÉS
LES MEILLEURS "SHAREWARES"

M 3344 - 2 H - 26,00 F-RD
3793344026009 00025

H.S. N°2
26 F

compatibles PC magazine

SOMMAIRE
HORS SERIE N°2
JUILLET 89

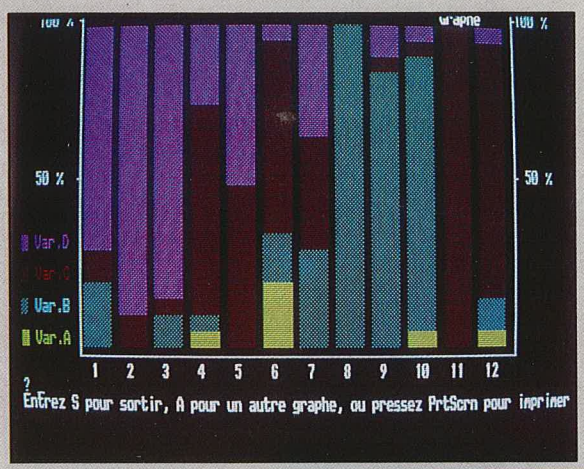
Couverture J.L. RIGAUD

36 15 PC MAG

Comment télécharger les logiciels. 4

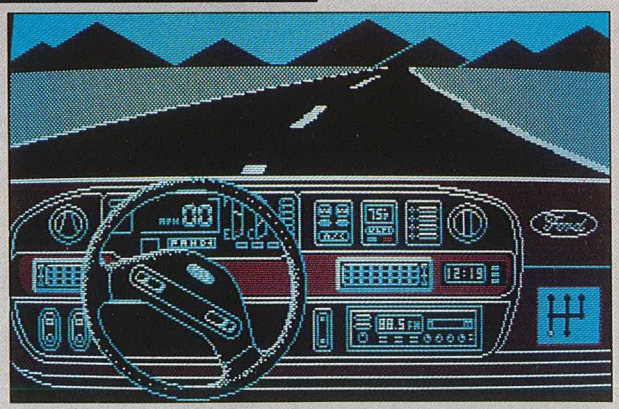
HISTORIQUE

de l'origine des logiciels du domaine public à nos jours. 8



GRAPH 2

FORD SIMULATOR



compatibles PC magazine **est édité par Laser Presse SA,** 5-7, rue de l'Amiral Courbet, 94160 Saint-Mandé.
Directeur de la publication : Jean Kaminsky
REDACTION.
Directeur de la rédaction : Jacques Eltabet.

Numéro réalisé par : Cyrille Baron
FABRICATION. Maquette : Thierry Martinez, Laurence Floquet
ADMINISTRATION.
Diffusion : Bertrand Desroches.
Abonnements : au (1) 43 98 01 71.
Comptabilité : Sylvie Brouxel.
PUBLICITE.
Régie publicitaire : Néo-Média, 5-7, rue de l'Amiral Courbet 94160 Saint-Mandé. Tél.:(1) 43 98 22 22. Télécopie: (1) 43 28 72 12. **Directeur de la publicité** : Thierry Cagnion. **Assistant du directeur de la publicité** : Marc Rosenzweig.
Chef de publicité: Pascale Kittel
Impression : La Haye-les-Mureaux.
Commission paritaire : 68966. **Dépôt légal** : 2e trimestre 1989.

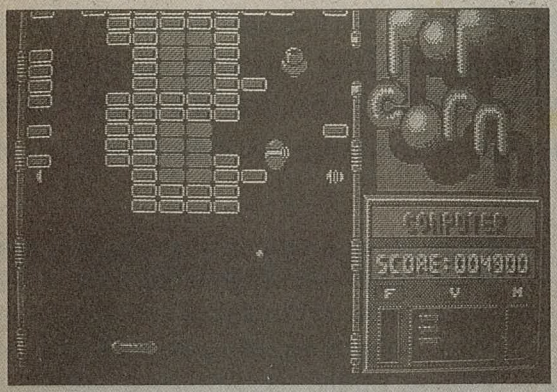
LES LOGICIELS EN LIBRE ESSAI. 10

POURQUOI PAYER

Utilité de rémunérer l'auteur d'un shareware. 12

COMMENT PAYER

Quel mode de paiement utiliser avec l'étranger. 12



POP CORN

PRINCIPAUX LOGICIELS DU DOMAINE PUBLIC

APPLICATIONS.
Idéal pour déterminer exactement ses besoins.....14

UTILITAIRES
Destinés à vous simplifier la vie. 22

PROGRAMMATION
Du langage Basic à l'Ada en passant par le C ou l'Assembleur. 39

ROUTINES
De nombreux sources commentés. 41

JEUX
De quoi se détendre à moindre frais. 43

CURIOSITES
Générateur de mots-croisés, gestion d'une cave à vin; vous avez dit bizarre ? 45

GAGS
Pour jouer des tours aux utilisateurs. 47

TOP SHAREWARE
Les meilleurs shareware testés pour vous.....50

INDEX 63

CARNET D'ADRESSES
Où se procurer ses logiciels. 66

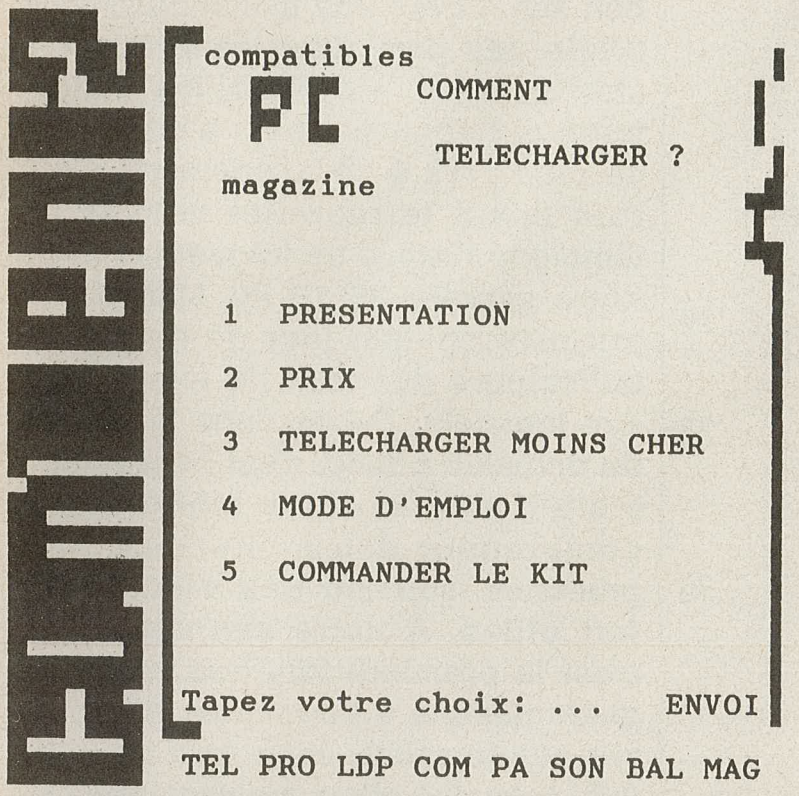
BIBLIOGRAPHIE
Pour en savoir plus. 66

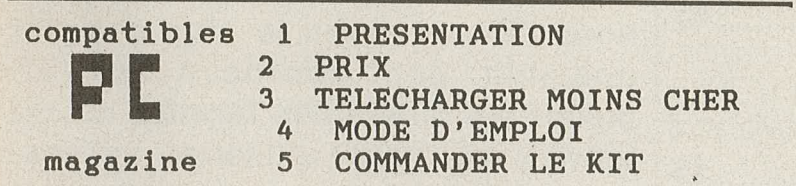
Freeware, shareware, logiciels du domaine public sont autant de termes connus du grand public mais bien souvent employés en dépit du bon sens, avec une méconnaissance totale des particularités propres à chacun d'eux. Pourtant, les utilisateurs qui voudront bien s'intéresser de plus près à ce phénomène n'auront pas à le regretter comme en témoigne l'indice de fréquentation de notre serveur 36 15 PC Mag où se retrouve chaque jour de nouveaux utilisateurs désireux de télécharger des logiciels. Entrer dans le monde du domaine public, c'est bénéficier à moin dre frais d'une bibliothèque comprenant des milliers de programmes, souvent très bien faits et fort utiles. A notre connaissance, c'est la première fois que paraît un guide destiné à vous aider à découvrir ces logiciels. Bien qu'il nous ait fallu faire des choix souvent délicats, nous l'avons voulu le plus complet possible. Sont abordées dans ce guides les différentes facettes de cet univers fascinant : utilitaires, applications, langages, jeux, etc. Il nous a semblé intéressant de tester plus en détail les logiciels vedettes de chaque domaine. Ce qui à déterminé notre choix, c'est bien entendu la qualité de ces produits, mais aussi leur disponibilité. A quoi bon savoir que tel ou tel logiciel est le meilleur de sa catégorie s'il faut s'adresser à un obscur distributeur américain ? Nous espérons que ce présent guide saura vous faire partager la passion du domaine public qui nous anime.

Cyrille BARON

3615 PCMAG
comme si vous y étiez

Une des principales révolutions engendrées par l'outil informatique est la télématique, création française unique au monde. Le minitel est non seulement une source inépuisable d'information à consulter 24 heures sur 24 mais aussi grâce au téléchargement un outil de diffusion de données et depuis peu de programmes.





VOUS AVEZ UNE CARTE MODEM
Si vous avez une carte modem KORTEX, WINTEL ou P.N.B. vous pouvez l'utiliser pour télécharger sur PCMAG.

Téléchargement avec KORTEX :

[redacted]

Pour une utilisation simple vous pouvez inclure dans la directory où vous mettez QUICKTEL un fichier gokx contenant les lignes suivantes:
COM: 2
SET 0
NB: Entre COM: et 2 il y a un TAB. (09 en ASCII).De même entre SET et 0.

SUITE

N° ou TEL PRO LDP COM PA SON BAL + ENVOI

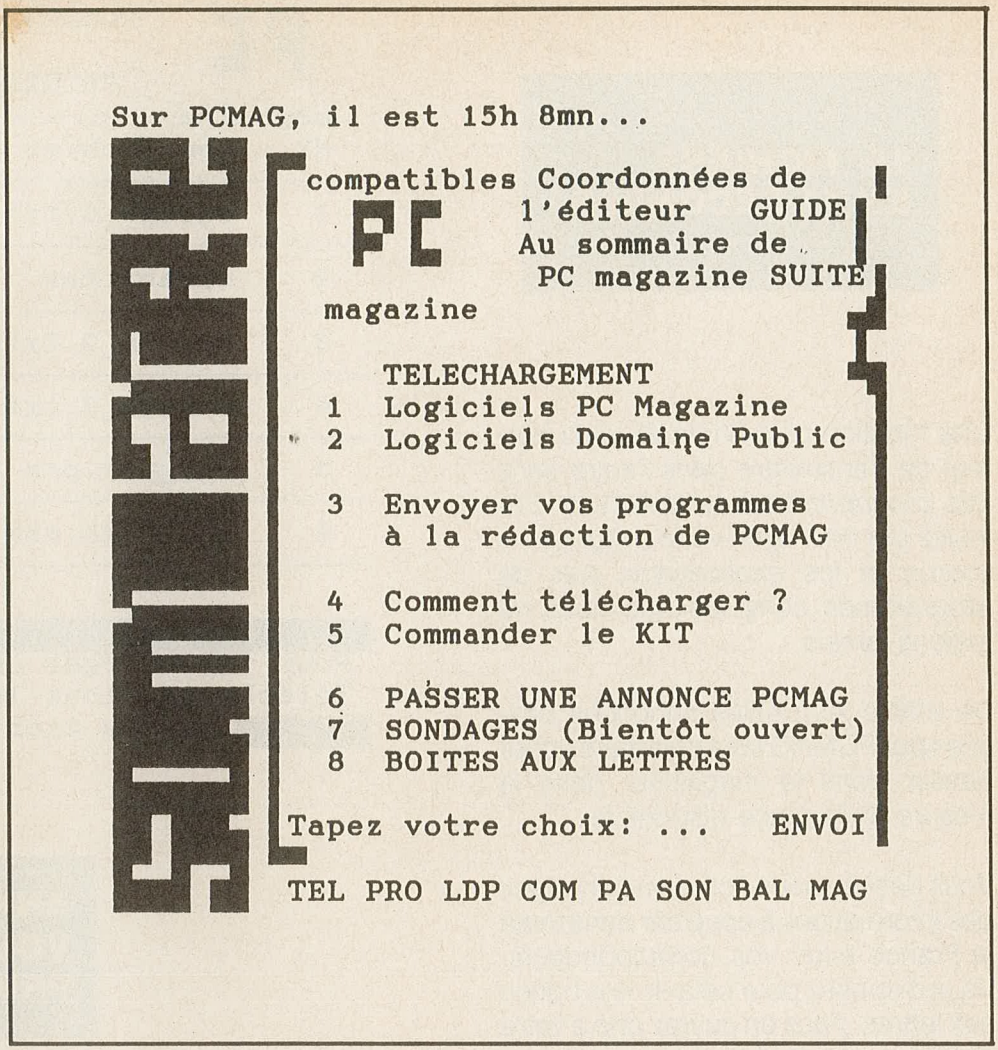
Notre service télématique 3615 PCMAG, vous ouvre un robinet sur une source inépuisable de logiciels en tous genres. Tout d'abord les programmes que vous trouvez publié régulièrement dans notre mensuel Compatibles PC magazine. Plus besoin de les taper, un petit coup de téléchargement et vous voilà prêt à intégrer dans vos programmes cet utilitaire qui vous manquait.

POUR EN SAVOIR PLUS SUR PCMAG...

Le téléchargement consiste à utiliser ou bien le modem du minitel ou bien un modem (carte, boîtier externe) standard à travers un logiciel développé par notre centre serveur. Ce dernier pilote un dialogue entre l'ordinateur qui héberge notre base de données et votre micro-ordinateur. Données et programmes sont transmis par paquets le plus rapidement possible, avec le maximum de sécurité. Les logiciels de la banque PCMAG sont organisés en répertoires car on trouve fréquemment à côté du source du logiciel, un fichier contenant les explications, des fichiers annexes et parfois même une version compilée. Vous trouverez dans ce numéro, un bon à découper pour vous procurez le logiciel de téléchargement (si vous possédez un modem) accompagné d'un câble de raccordement du minitel à votre PC si vous disposez ... d'un minitel.

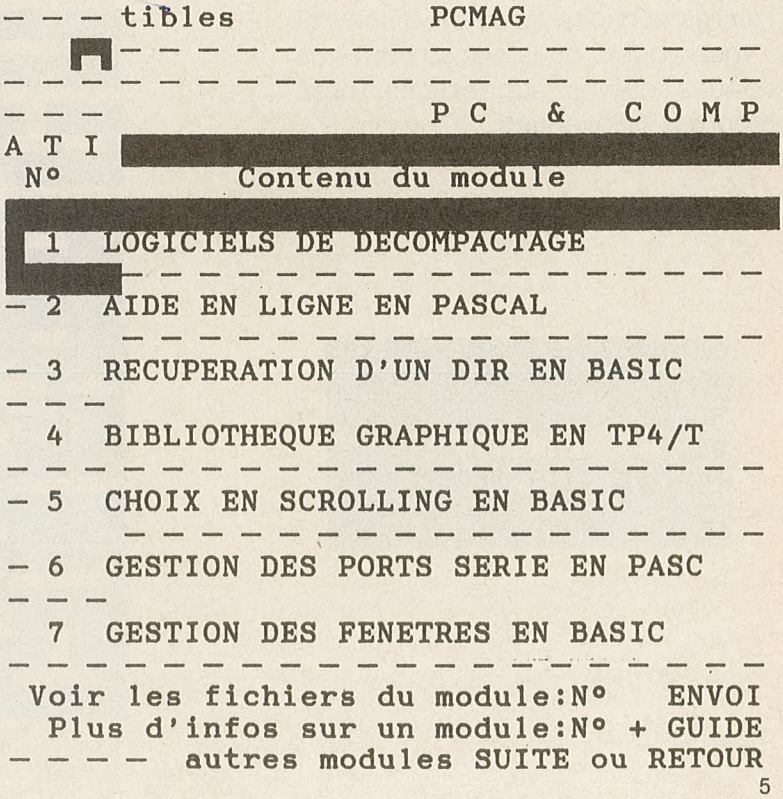
... SUIVEZ LE GUIDE !

TAPEZ 1 PUIS ENVOI !



LES AUTRES FONCTIONS DU 3615 PCMAG

Outre les programmes de Compatibles PC magazine, vous avez accès à une grande banque de logiciels du domaine public: freewares et sharewares. De chez vous et à tout instant vous pourrez télécharger un utilitaire, une comptabilité, un gestionnaire de fichiers, un jeu ou un traitement de texte, l'apprécier et éventuellement l'adopter en pensant à son auteur (Voir article: Comment et pourquoi payer). Bon nombre de ces logiciels, de par leur taille, sont compactés pour raccourcir les délais de transmission, il vous suffit de les décompacter en ayant, une fois pour toute, téléchargé auparavant, le programme de décompactage proposé dans le menu du service.



15 FICHIERS EN 41 SECONDES !

Une fonction plus originale vous permet de transmettre dans l'autre sens vos programmes à la rédaction. Envoyez par ce moyen votre programme source et les explications, pas de programmes compilés que nous ne testons jamais.

De même les petites annonces passées par PCMAG sont prioritaires pour passer dans le magazine, dans la mesure de la place disponible.

Vous désirez nous écrire ou échangez des informations à coup sûr dans toute la France avec vos correspondants. Vous disposez pour cela de nos boîtes aux lettres. Vous en ouvrez une à votre nom, avec un mot de passe et regardez de temps en temps, un message vous y attends peut-être.

D'autres services ouvriront bientôt et si vous voulez nous transmettre vos critiques et vos suggestions, elles seront les bienvenues.

S.L.

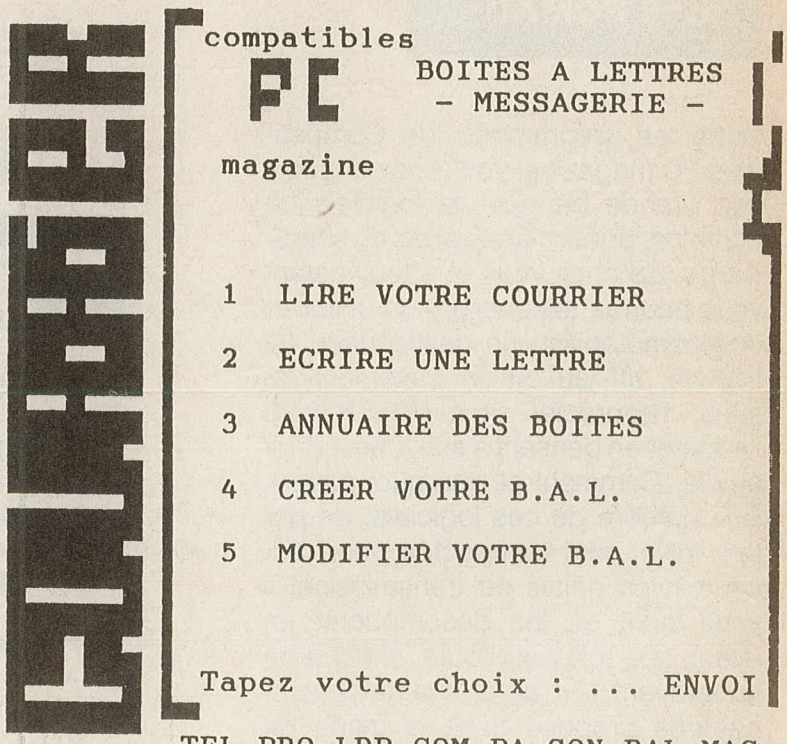
A BIENTOT !

compatibles DUREE DE CHARGEMENT: 41 S
PC NOMBRE DE FICHIERS : 1 5
magazine PROGRAMME: BIBEGA

N°	Nom Fichier	Taille en Ko
1	caotp4_1.txt	15
2	caract.pas	2
3	dessin_2.txt	7
4	dessin_3.txt	6
5	ecr_pol.pas	4
6	g_bibega.asm	10

Pour télécharger un fichier:N° ENVOI
Télécharger tous les fichiers:* ENVOI
autres fichiers SUITE ou RETOUR

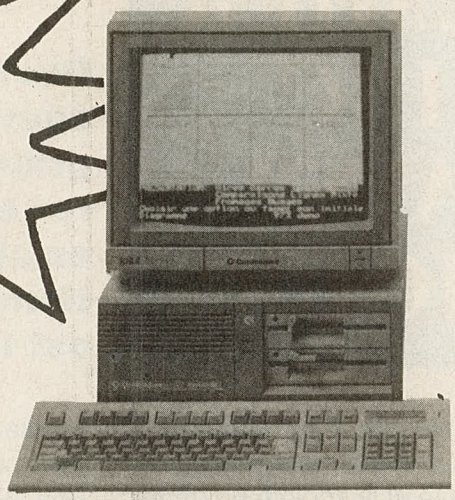
ANNONCES : VOUS ETES PRIORITAIRE



Commodore

PC 10-III / PC 20-III

MEILLEUR RAPPORT QUALITE PRIX DU MOMENT



4,77 à 9,54 MHz - 640 Ko de RAM - Interfaces série et parallèle - Disquette 5"1/4 et/ou 3"1/2 - Disque dur 20Mo (PC 20) - 3 Slots d'extension disponibles - Clavier 102 touches - MS/DOS 3.2 - GW BASIC ...

Des conditions spéciales sont accordées à tous les membres de l'enseignement national ou privé ainsi qu'aux sociétés de formation.

MEMBRES DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, ENSEIGNANTS ET ETUDIANTS, PROFITEZ DE LA GRANDE PROMOTION COMMODORE SUR LES PC XT ET AT. DEMANDEZ NOUS SES MODALITES.

(PROMOTION VALABLE JUSQU'AU 31/10/1989)

PC USER CENTER

BP 225 93523
SAINT-DENIS CEDEX

100 rue du Fbg St Denis
75010 PARIS
42.46.42.68

7 rue Berryer
75008 PARIS
42.25.98.11

7 rue Ernest Renan
93200 SAINT DENIS
42.43.74.74

9 rue Carnot
92300 LEVALLOIS
47.57.18.99

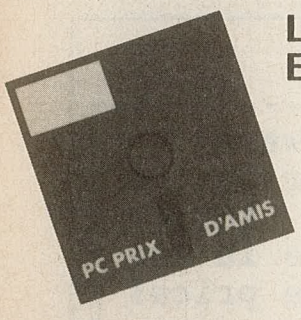
79 Av. de la Marne
92600 ASNIERES
42.43.94.89

149 rue de Paris
93800 EPINAY S/SEINE
48.21.14.74

FAX : 16 (1) 47.57.87.03

Vous vendez quoi ?
----------?
Alors rejoignez
l'équipe PC USER
16 (1) 47.57.18.99

LES MEILLEURS SOFT DES ETATS UNIS EN DOMAINE PUBLIC OU SHARE WARE



34 F TTC

Les applications et utilitaires

TB 401	ADDRESS BOOK	Gardez vos adresses , imprimez votre carnet mailing
TB 402	FAST FORMAT ET DOS UTILITAIRES	
TB 403	MAIL 2	Super mailing
TB 404	LEARN	Introduction à l'E A O
TB 405	SLIDE SHOW	Pour les diapos en présentation
TB 408	PFS ALGEBRA	8087 - 287 - 387 nécessaire
TB 407	PBASE	SGBD
TB 408	OMNI EDIT	La solution
TB 410	PROCESS CONTROL	Controle numérique pour votre usine
TB 411	TIME AND MONEY	Votre budget personnel
TB 412	3 by 5	Controlez votre personnel
TB 415	SMALL DB	Petit SGDB
TB 419	CIRCUITS IMPRIMES	Bibliothèque CAO (2 Dsk)
TB 420	KAT	Faites le catalogue de vos fichiers (2 Dsk)

ET TOUJOURS : LES FAVORIS

A 001	FILE EXPRESS	Gestionaire de fichier - Pratique, facile, aide résident en mémoire - Horloge (2 Dsk)
A 002	DESK MATE	Calendrier, mémo, machine à écrire
L 001	CHASM	Assembleur désassembleur (3 Dsk)
P 001	PC WRITE	Le grand classique des traitements de textes
P 002	PC FILE	Le gestionnaire de fichier le plus connu en shareware
P 003	PC FILE TOOLS	Les utilitaires pour PC FILE (3 Dsk)
P 012	PC PROFESSEUR	Cours de basic
T 004	KERMIT	Transfert de fichiers

Les jeux : globalement sur cette CD45

TB 199	SUPER PINBALL	4 jeux de flipper
TB 301	BONZOWARE	Machine à sous
TB 302	BRIDGE CANASTA HEARTS POKER	Jeux de cartes
TB 303	LABBITS ET VOLDRON ET POKER	Jeux de cartes
TB 306	PINBALL	3 jeux de champion
TB 307	MAHJONG	Le jeu chinois
TB 308	LES CAHIERS D'AMI	Jeux d'éducation
TB 309	LE PENDU - MOSAIC ALPHABET	Pour les enfants
TB 310	SLEUTH	Jouez au détective
TB 311	DONJONS ET DRAGONS	Le classique
TB 312	QUEST	Bataille navale
TB 313	JEU D'ARCADE	Pour les enfants
TB 314	PENDU	Créez votre dictionaire
TB 315	PENDU SUPER	Version 2
TB 316	FUNGAMES	Sélection pour les enfants
TB 320	PIANOMAN	Les grand airs du présent, du passé Créez vos propres mélodies.

NOUVEAUTE DU MOIS

TMS 355	GEO	Continents, Pays, Villes, Fleuves...
TMS 437	FLOWCHART	Organigrammes (2 Dsk)
TMS 440	PC DRAFT II	Nécessite CGA - 512 KO - Souris
TMS 793	FORD SIMULATOR	Conduisez une Ford Sport (CGA)
TMS 824	CALFACTS PHYSICS	La physique de base
TMS 985	KERMIT SOURCE CODE	La référence en transfert de fichier Nécessite un disque dur
TMS 987	PC PRO GOLF	En couleur
TMS 988	GEO CLOCK	Nécessite écran EGA
TMS 991	MICRO EMACS	Source code
TMS 992	MICRO EMACS	Version 3.9
TMS 993	DRAW 2ME	Nécessite CGA - Souris
TMS 994	QANALYST	Nécessite une carte modem
TMS 995	PARADOX AIDES	Utilitaires pour PARADOX
TMS 997	XY SEE	Figures géométriques (CGA)
TMS 998	XY SOLVE	Complément de XY SEE
TMS 999	LANGUAGES	Lexique anglo-Germano-Italien
TMS 1001	SPANISH	Lexique anglais/espagnol
TMS 1003	FRENCH	Lexique anglais/français
TMS 1004	FRENCH ASSISTANT	Extension au lexique 1003
TMS 1006	GAMES 8	Chess - Jotto - Galactic - Gambord
TMS 1008	FAMILY 3	Généalogie
TMS 1016	JOKES ET SOUNDS	APRIL-BUGSRES-DRAIN-DRIP-EYE HELP ME-SOUND
TMS 1038	EPSON FX JX LO	Utilitaires
TMS 1039	DESK JET 1	Utilitaires et fonts HP
TMS 1041	LASER JET FONTS	Fonts téléchargeables et utilitaires
TMS 1043	FLASHBAK	Système backup/restore complet

NOUVEAU 1 DISQUE GRATUIT Pour 5 disques commandés

Un peu de LIBERTINAGE interdit aux moins de 18 ans

SX 001	SEX MONOPOLY
SX 002	STRIP POKER
SX 003	GET LUCKY
SX 004	GIRLY PICTURE SHOW
SX 005	MAC READ EGA PINUPS
SX 007	GERMAN PORNO
SX 008	DR RUTHS GAME OF SEX
SX 009	STRIP BLACKJACK
SX 010	MAXINE HEADROOM
SX 011	BAD BAD
SX 012	ADULT JOKES
SX 013	ASTRO TIT

DBASE 3 Les applications et utilitaires suivre.

TB 776	DGEN	Ecrans pour DBASE 3
TB 777	USE	Controler l'utilisation de ta machine
TB 778	PC PROMPT	Les aides DOS résident
TB 779	ESCR	Création des écrans
TB 780	DOSAMATIC	Aides pour mieux utiliser le DOS
TB 781	DBS KAT	Faites le catalogue de vos fichiers
TB 783	CALTECH 2	Editeur de fichiers (2 Dsk)
TB 784	PC OUTLINE	DOS shell et écrans
TB 785	XDIR	Mettez de l'ordre dans disquettes et disques durs
TB 787	SCREENWRITER	Préparation et édition d'écrans
TB 788	TRIGO	Calculette trigonométrique
TB 813	CHI WRITER	Traitement de texte scientifique
TB 815	CRYPTO AMALISYS	La protection la plus efficace
TB 879	POWER MENU	Les menus avec mot de passe
TB 881	RESICALC	Calculette résidente
TB 887	STATSACK	Les derniers utilitaires statistiques (2 Dsk)
TB 990	EIBL	Extended Balch Language

Tous nos programmes sont disponibles en 3"1/2
Supplément de 20 Frs TTC par disquette
PRECISEZ LE FORMAT SUR VOTRE COMMANDE

Nombre de disques commandés : _____
3.5" Frs 34 / 5.25" Frs 34
TOTAL : _____
Disques gratuits : réf. : _____

JOINDRE VOTRE REGLEMENT

NOM :
No. RUE
VILLE
CODE POSTAL :
MODE DE REGLEMENT CHEQUE JOINT
CARTE DE CREDIT: EUROCARD - AURORE -
CARTE BLEUE - VISA - AMEXCO - DINERS -
(rayez les mentions inutiles)
NUMERO
DATE D'EXPIRATION
SIGNATURE

Un disque catalogue est envoyé gratuitement avec chaque commande.

Pour commander par téléphone appelez le (1) 42.43.74.74 et donnez les références de votre carte de crédit.

PC USER CENTER BP 225 93523 SAINT DENIS CEDEX

DU PREMIER "PUBLIC DOMAIN" A NOS JOURS

Quels sont ces fameux logiciels souvent improprement qualifiés de gratuits? Où peut-on se les procurer et quel type de service doit-on en attendre ? Répondre à ces questions ainsi qu'à beaucoup d'autres est la raison d'être de ce guide.

Au milieu des années soixante-dix, il fut clairement admis que l'informatique était une technologie de premier plan vitale pour l'entreprise et la société en général. Très rapidement -nous sommes tous bien placés pour le comprendre aisément- les pionniers de ce nouvel âge se prirent de passion pour ce qui n'était à la base qu'un outil de travail, au même titre que le téléphone ou les dossiers suspendus. Il fallut pourtant attendre quelques années et les balbutiements de la micro-informatique (on parlait plus volontier de mini-informatique dès lors qu'une machine dépassait 128 Ko de RAM) pour voir ces machines se multiplier en dehors de l'entreprise où peu de temps avant on les confinait à l'exécution de tâches bien précises.

l'utilisateur était beaucoup plus isolé que de nos jours (pas ou peu de clubs, peu de revues spécialisées). Telle personne souhaitant disposer d'une application X ou Y ne savait peut-être pas que telle autre en avait programmé une qui puisse répondre à ses besoins. Il existait peu d'éditeurs et, dans la plupart des cas, les logiciels dépassant le cadre strict de l'utilisation professionnelle ne se trouvaient pas dans le commerce. Avec le recul, il faut bien se rendre compte que le parc des machines n'était pas suffisant pour que des produits ne répondant pas à la demande du plus grand nombre soient commercialisés, le risque eût été trop grand pour des éditeurs explorant un terrain inconnu. Les choses auraient pu en rester là, mais...

```
+-------------------------------------------------+
|  Welcome to "User Supported Software" (Shareware).  |
|  This remarkable revolution in software distribution |
|  was  co-pioneered in 1982 by Jim Button and  Andrew |
|  Fluegelman.  It  has  become a  major  force in the |
|  software industry, helping to drive software prices |
|  down and eliminate copy protection schemes.         |
+-------------------------------------------------+
```

Immédiatement, avec le nouveau confort d'utilisation apporté par ces «petites» machines, bon nombre de ces passionnés développèrent leurs propres programmes. Il s'agissait dans la plupart des cas d'utilitaires destinés à tirer meilleur parti, d'une part des machines -les systèmes d'exploitation n'étaient pas toujours très ergonomiques- et d'autre part de bibliothèques de commandes dédiées aux grands logiciels du moment. Tout était nouveau, aussi, le moindre truc et astuce était le bienvenu. Assez logiquement, les auteurs, tout à l'exaltation de se sentir appartenir à une grande famille de pionniers, souhaitèrent voir leurs programmes largement distribués afin d'en faire profiter le plus grand nombre. En ces temps héroïques, toutefois,

MARKETING DIRECT

Que se passa-t-il vraiment ? Qui eut l'idée le premier de faire don à l'ensemble des utilisateurs d'un programme en encourageant le bénéficiaire à le diffuser à son tour sans autre contrepartie que le respect du nom de l'auteur ? On ne sait pas très bien à qui attribuer la paternité du concept Freeware, mais il n'est pas très difficile d'imaginer qu'un programme copié ou donné à un collègue se mit à circuler au-delà des espérances de son auteur, lui donnant l'idée ainsi qu'à d'autres de se servir de ce moyen pour rendre service à ses condisciples et accessoirement se faire connaître de la

postérité. En revanche, il est à peu près certain que c'est l'éditeur Microsoft qui eut le premier recours au bouche à oreille logiciel, s'étant rendu compte qu'il s'agissait là d'un moyen idéal de faire parvenir les addenda d'un programme à l'utilisateur, et il ne se priva pas de ce moyen pour diffuser ainsi les différentes mises à niveau de son célèbre MS-DOS, moyen repris par bon nombre d'éditeurs. A peu près dans le même temps, on vit apparaître une autre forme de distribution, logiquement issue de l'esprit Freeware : les Sharewares (Trywares, user suported softwares), c'est-à-dire des logiciels en libre essai. Il semble que le premier logiciel proposé en libre essai fut le PC Talk de Andrew Fluegelman. Cet auteur eut l'idée géniale, dès 1982, de faire précéder la page de présentation de son logiciel d'un écran invitant tout utilisateur comblé par son produit à lui envoyer une rétribution à la mesure de son contentement. Le Shareware était né.

CHEAPWARES ?

We have evaluated PC-Lock and determined that it is suitable for our purposes. We would like to purchase a permanent license to concurrently install PC-Lock Version 1.1 on the number of computers indicated below.

Number of Computers	Fee per Computer
1 - 5	$17.50
7 - 15	$15.00
16 - 99	$12.50
100 - Up	$10.00

Number of concurrent installations_____ Fee _____

Number of PC-Lock diskettes to be shipped ($4.00 Ea.) _____

Virginia State Sales Tax (if your address is in VA) _____

Total Order _____

L'idée n'était pas si saugrenue qu'elle le paraît à première vue puisque le concept Shareware est toujours d'actualité et PC Talk, dont on estime le nombre de descendants à plus de 100 000, ce qui en fait un véritable best- «seller» du genre, en est à sa version 3.0. Outre la démonstration évidente faite par ces chiffres, à savoir que le phénomène Shareware a répondu à une demande non formulée du public, puisqu'il s'est imposé en un laps de temps relativement court, il fait également la preuve que certains de ces logiciels sont des produits de qualité. Voilà de quoi convaincre les esprits chagrins qui colportent que le domaine public n'est qu'un ramassis de vieilles choses dont les éditeurs n'ont pas voulu. On remarquera d'ailleurs que ce genre de phrase émane souvent des mêmes personnes, à savoir certains vendeurs qui tentent de convaincre le client en arguant que l'avènement du compatible a tellement élargi le marché qu'il est aujourd'hui possible de se procurer n'importe quel type de logiciel auprès d'un éditeur «sérieux» (le geste suit souvent la parole et d'ailleurs, il peut le commander s'il ne l'a pas en stock). Globalement, l'analyse n'est pas fausse mais l'argument retournable : avec la démocratisation de l'outil informatique, le nombre d'utilisateurs peu fixés sur le choix de tel ou tel logiciel (ah bon ? il faut aussi que j'achète un logiciel ?) augmente sans cesse et avec eux le risque de tomber, soit sur un utilisateur ayant du mal à définir ce qu'il attend réellement de sa machine, soit sur une personne cherchant une application ou un langage particulièrement exotique. A ceux-là en particulier, nous conseillons de se faire la main sur des Sharewares avant de se procurer un produit du commerce souvent fort coûteux et qui ne correspondra pas forcément à ce qu'ils souhaitaient.

CHANGEMENT DE CAP

Preuve incontournable qu'un logiciel Shareware peut être de très bonne qualité, quelques «public domains» se sont révélés tellement attrayants qu'on peut maintenant les trouver dans le circuit de distribution habituel. Par exemple, le traitement de texte PC-Write est main

Why pay at all?

- You receive a CURRENT copy of the program with a printed manual
- One year of technical support - by phone or written
- Notification of updates (and fixes, if required)
- Inexpensive upgrade offers
- Notification of new products
- Your input and ideas help shape future products
- Periodic offers and "deals" (for our customers only)
- Access to the on-line ButtonWare Bulletin Board, which means:
  - Information and announcements (on line)
  - Communication with other ButtonWare users
  - More technical support, and helpful tips/pointers
- A sense of pride and ownership, in having honestly participated in the User Supported software revolution
- You help to keep software prices down, by supporting a distribution method which doesn't rely on expensive advertising campaigns.

tenant vendu en France par la société EBP Software sous le doux nom de Nathalie. Du coup, les PC-Write postérieurs à la version 2.4 ont été abolis du territoire, tout du moins officiellement (en fait, il est possible de se procurer auprès de quelques distributeurs peu scrupuleux la dernière version en date, c'est-à-dire la 3.0). Dans le même temps, mais aux Etats-Unis, elle continue à être diffusée en Shareware par la société Quicksoft pour moins de 100 dollars. De quoi faire taire la rumeur qui voudrait que l'auteur ait décidé de ne plus diffuser son produit sous nos latitudes parce qu'il ne recevait pas assez de chèques, bien que les utilisateurs soient nombreux. Ceci étant nous n'avons aucune raison de pavoiser. Effectivement, les auteurs de Shareware n'ont pratiquement aucun retour sur le territoire français : pour les irréductibles gaulois prêts à sacrifier toute morale sur le sacro-saint autel du système D, la philosophie Shareware prête à rire. Heureusement, d'autres pays plus disciplinés continuent à jouer le jeu. Bref, dans un marché résolument tourné vers le profit, le Shareware demeure l'un des derniers bastions idéalistes. Toutefois...

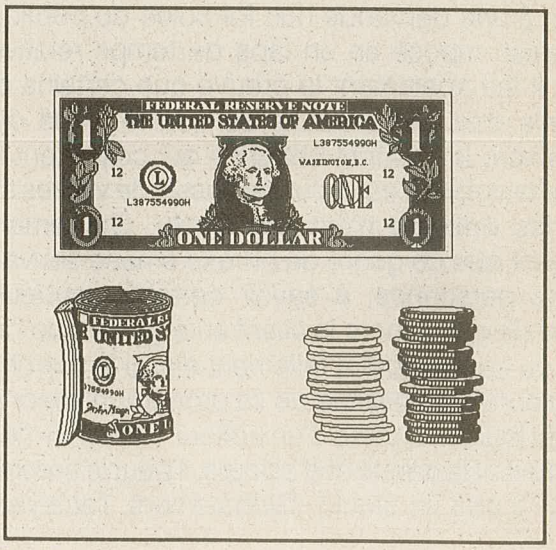
UN IDEAL BAFOUE

On voit fleurir depuis un an ou deux un nombre relativement important de sociétés proposant des logiciels du domaine public... moyennant finances ! Au tout début, il était possible de trouver des Sharewares et Freewares pour un prix raisonnable incluant le support et la franchise postale mais -les associations exceptées- le prix des disquettes atteint de plus en plus des sommets vertigineux et, plus grave, il devient impossible de se procurer les programmes à l'unité, les éditeurs, oups ! les diffuseurs préférant vendre des compilations plus ou moins thématiques (Ne vous y trompez pas, les Sharewares de vos rêves ne se trouveront jamais sur la même disquette). Certes, il est normal que ces sociétés soient rémunérées pour le travail de collectage qu'elles effectuent, d'autant que les logiciels proposés sont dans la plupart des cas livrés avec un mode d'emploi en français, quand ils ne sont pas réécrits ou plus simplement débuggés, ce qui est à l'avantage de l'utilisateur (et somme toute assez normal pour justifier le prix). Toutefois, un point reste assez obscur, point concernant la rétribution des auteurs. En effet, un flou linguistique est bien souvent entretenu autour du terme «domaine public» (voir encadré). Résultat, bon nombre d'utilisateurs s'étant procuré des Sharewares auprès de ces sociétés les utilisent en toute bonne foi sans s'être acquittés de la dette les liant à l'auteur. En clair, cela signifie que dans la majorité des cas, les auteurs ne sont pas rétribués par la société distributrice. Conscience, confiance, profit : Cherchez l'intrus et dommage pour la rime! Toutefois, il semblerait que les mentalités soient en train de changer. En effet, l'éditeur VIF vient d'annoncer que les auteurs dont il télécharge les logiciels seront dorénavant payés. La rémunération sera de 2 francs par heure de connexion. Quand on sait qu'un programme vedette est téléchargé plusieurs centaines d'heures par mola, la nouvelle risque d'en réjouir plus d'un. Cependant, pour bénéficier de ce contrat d'édition électronique, les auteurs devront laisser l'exclusivité de leur produit au centre serveur, la diffusion habituelle restant autorisée. L'exemple sera-t-il suivi ?

```
═══════ S E A W A R E ═══════ User═ Supported═ Software═══

──────EXTENDED BATCH LANGUAGE  Version 3.08a ──────────────

LES $49 DEMANDES PAR SYSTEME VISENT LES UTILISATIONS COMMERCIALES :
EMPLOIS SUR LE LIEU DE TRAVAIL OU INCORPORATION DANS UN PRODUIT.

  Seaware Corp. ■■■■ Post Office Box 1656 ■■■■ Delray Beach, FL 33444
  COMMANDER AU :     1-305-392-2046
 VOUS ETES ENCOURAGE A COPIER & ECHANGER CE PROGRAMME AVEC D'AUTRES,
A CONDITION QU'IL NE SOIT PAS DISTRIBUE SOUS FORME MODIFIEE, QU'AUCUN
PRIX / CONSIDERATION N'EN SOIT TIRE, QUE CETTE NOTICE NE SOIT NI OTEE
NI EVITEE.

 EN CONTREPARTIE DE VOTRE HONNETETE VOUS RECEVREZ UN GUIDE COMPLET
D'UTILISATION & UNE DISQUETTE EXPLICATIVE, AVEC TRUCS ET EXEMPLES DE
FONCTIONNEMENT. LES UTILISATEURS REPERTORIES POURRONT LIBREMENT
ACCEDER A LA  BAT-BBS, "HOT-LINE" : ASSISTANCE, TRUCS, MISES A JOUR.

 UTILISATEURS PRIVES : SI VOUS TROUVEZ CE PROGRAMME DE VALEUR, ENVOYEZ
        VOTRE CONTRIBUTION ($49 SUGGERES). MERCI D'AVANCE.

(C) Copyright 1987 by Seaware Corp. All rights reserved.   De Frank Canova
Pressez une touche pour Suite
```

POURQUOI PAYER ?

Les raisonnements binaires font parfois des ravages : pour beaucoup, l'argent est une clef permettant de se procurer un bien. S'il est possible de se procurer ce bien d'une autre façon, l'argent n'a plus rien à faire dans l'équation et l'y inclure relèverait de l'hérésie. Laissons de côté l'aspect moral de la question qui reste très personnel et prête le flanc à tous les types d'ajustement -les concepts, on les aimes aussi pour ça- et voyons pourquoi l'utilisation «sauvage» d'un Shareware est un mauvais calcul : outre que l'on risque de voir des auteurs se détourner de ce mode de distribution rentable pour l'utilisateur, puisque court- circuitant le réseau habituel des éditeurs, on perd l'opportunité de devenir utilisateur agréé. Le contrat moral



compatibles PC magazine

RECEVEZ CHAQUE MOIS VOTRE EXEMPLAIRE PERSONNEL DE COMPATIBLES PC MAGAZINE

et faites jusqu'à 154 F d'économie en profitant du tarif préférentiel réservé à nos abonnés.

72 F d'économie

1 an, 11 numéros : 170 F

au lieu de 242 F (prix de vente au numéro) (Europe : 225 F, airmail : 300 F)

2 ans, 22 numéros : 330 F

au lieu de 484 F (prix de vente au numéro) (Europe : 440 F, airmail : 580 F)

COMMANDE D'ANCIENS NUMÉROS

Je désire recevoir, au prix de 20 F l'un (sauf n°12 : 29 F), les numéros :

☐ n°1 ☐ n°2 ☐ n°3 ☐ n°4 ☐ n°5 ☐ n°6 ☐ n°7 ☐ n°8 ☐ n°9 ☐ n°10 ☐ n°11

☐ n°12 ☐ n°13 ☐ n°14 ☐ n°15 ☐ n°16 ☐ n°17 ☐ n°18 ☐ n°19 ☐ n°20 ☐ n°21

Ci-joint mon règlement par :
☐ chèque bancaire ☐ chèque postal ☐ mandat

Nom ..... Prénom .....
Société .....
Adresse .....
.....
Code postal ..... Ville .....
Téléphone .....

Bon à découper et à adresser avec votre règlement à :
Laser Presse, service Diffusion — 5-7, rue de l'Amiral Courbet 94160 Saint-Mandé.

BON D'ABONNEMENT PRÉFÉRENTIEL

Veuillez m'abonner pour une durée de :
☐ un an (11 numéros) : 170 F (Europe : 225 F, airmail : 300 F)
☐ deux ans (22 numéros) : 330 F (Europe : 440 F, airmail : 580 F)

Ci-joint mon règlement par :
☐ chèque bancaire ☐ chèque postal ☐ mandat

Nom ..... Prénom .....
Société .....
Adresse .....
.....
Code postal ..... Ville .....
Téléphone .....

Bon à découper et à adresser avec votre règlement à :
Laser Presse, service Diffusion — 5-7, rue de l'Amiral Courbet 94160 Saint-Mandé.

passé avec l'auteur d'un Shareware joue en effet dans les deux sens et, dans la majorité des cas, un utilisateur s'étant acquitté de sa dette reçoit toujours un petit cadeau (mode d'emploi souvent très détaillé, autre programme, etc.). De plus, il peut bénéficier d'une assistance technique et recevoir, s'il le désire, la source commentée du logiciel. Enfin, il sera informé de la sortie des versions successives du logiciel. Il y a aussi une autre très bonne raison de payer : tout idéalistes qu'ils soient, (ou plutôt afin de pouvoir continuer à vivre leur idéal), les auteurs de Sharewares commencent à s'organiser, aussi voit-on de plus en plus de logiciels bridés. Contrairement aux logiciels de démo, le bridage ne porte pas sur les fonctionnalités du produit mais sur sa capacité mémoire (par exemple, un tableur disposera d'un nombre restreint de cellules, une comptabilité verra ses entrées réduites, etc.). Le principe n'est pas mauvais puisqu'il permet de se servir du logiciel sans problème pour l'évaluer, respectant la philosophie du libre essai, mais force la main de celui qui désire vraiment l'utiliser. En général, l'utilisateur ayant payé son obole recevra, soit un code secret lui permettant de jouir pleinement du produit, soit une version complète. C'est de bonne guerre, non?

Bon de Commande
==========

Imprimez cette page et utilisez-la pour commander votre copie de ASEASYAS.

Remplissez ce bon:

Nom : _____

Adresse: _____

Ville : _____ Pays _____

Objet	Description	Qté	Prix (pièce)	TOTAL
ASEASY	Programme Tableur (Complet, avec manuel imprimé, écrans d'aide et fichiers de démonstration).		$30.00	
	MONTANT TOTAL JOINT:			_____
	-- Achat pour un seul utilisateur --			
	Remises si multi-utilisateurs, contactez svp TRIUS Inc. Licence Site disponible pour Ecoles, Collèges et Sociétés.			

Envoyez ce bon et un chèque du montant total à:

TRIUS, Inc.
15 Atkinson Street
Lynn, Mass. 01905

HERE'S HOW USER SUPPORTED SOFTWARE WORKS:

You are encouraged to copy the PC-File+ diskettes and share them freely with others. You have the luxury of trying out the complete programs, at your own pace and in the comfort of your own home or workplace. This is not a crippled or "demo" copy, but the complete working version of the program.

If, after trying out the programs, you decide to continue to use them, you are trusted to purchase PC-File+ from the program's author, or from an authorized dealer.

COMMENT PAYER ?

La cause est entendue -du moins je l'espère-, on a tout à gagner à payer ses Sharewares, encore faut-il pour cela connaître la marche à suivre. Avec ce paragraphe sera balayée la dernière excuse dont usent les mauvais payeurs (je payerais bien, mais...). Deux cas risquent de se présenter.

EN FRANCE : Cela ne devrait pas poser de problème si vous tenez compte du fait que l'auteur d'un Shareware ne saura absolument pas quoi faire de votre numéro de carte bleue. Bref, un bon vieux chèque reste le moyen idéal.

A L'ETRANGER : En tout premier lieu, la remarque précédente concernant la carte de crédit est encore plus vraie ici, même si vous payez par Mastercard; quant au chèque, il est également à proscrire. En effet, bien que son utilisation soit autorisée depuis peu à l'étranger, le chèque français risque de poser autant de problèmes à celui qui voudra l'encaisser. Dans ce cas de figure, tout dépendra des connaissances ethnologiques du correspondant et de l'attachement qu'il porte au concept de contrat moral. Généralement, votre chèque finira dans une poubelle US ou vous sera retourné (le choc culturel serait le même si vous receviez un chèque vénusien compensable à Bételgeuse, non ?). Une façon de contourner l'écueil est d'employer un chèque international. Adressez-vous à votre banque. Inconvénient de taille rendant l'opération peu rentable pour les petites sommes, la facture sera majorée d'environ 150 F. Ceci dit, ça marche à tous les coups. Pour le prix, on n'en attend pas moins. Autre solution, le mandat international qui reste le moyen le plus pratique de faire taire votre conscience. Détail minime,on ne peut y adjoindre une lettre mais personne ne vous empêche d'en envoyer une de votre côté. Enfin reste la solution Solidarsoft. Cette association sans but lucratif se charge de faire parvenir votre paiement à l'auteur d'un logiciel. C'est pratique et recommandé aux entreprises ou administrations à qui le mandat international pose certains problèmes. Pour tous renseignements, écrire à Solidarsoft : 66,bd Exelmans 75016 Paris ou contactez-les sur Calvacom (Forum Solidarsoft en cité Mac). Les renseignements sur les modes de paiement sont tirés d'un article de Marc Lambert paru dans le bulletin édité par l'indispensable association OUF! (numéro 28,octobre 88).

Cyrille BARON

Comme le stipule la loi sur le droit d'auteur du 11.03.57 et son avenant qui assimile le logiciel à une oeuvre littéraire ou artistique depuis le 03.07.85, une oeuvre appartient au domaine public lorsqu'elle n'est plus protégée par la loi sur les droits d'auteurs, soit parce qu'elle a été créée il y a plus de 25 ans (ce qui ne s'applique pas encore aux logiciels du commerce, d'autant que des textes sur la protection industrielle risquent de rendre le débat assez réjouissant d'ici peu), soit parce que l'auteur a renoncé à ses droits avant expiration. Il va de soi que cette loi ne s'applique qu'aux Freewares et à eux seuls. En termes juridiques, le Shareware ne se différencie des produits du commerce que par son mode de distribution plus souple lié au contrôle que peut exercer son auteur sur celui-ci.

Ouf! Plus jamais seul face à votre micro!

Contacts entre utilisateurs. SOS Micro met à votre disposition l'expert bénévole dont vous avez besoin. La centrale des contacts vous met en relation avec ceux qui partagent les mêmes intérêts que vous. **Revue de diffusion nationale** présentant les nouveautés de la bibliothèque, les activités des divers groupes d'intérêts, des petites annonces, des trucs et astuces, des bancs d'essai sans complaisance. Des **réunions mensuelles** à Paris organisées autour d'un thème d'actualité, et animées par des experts. De vastes locaux à Paris pour vous accueillir.

Pionnier du freeware en France depuis 1983. Une gigantesque bibliothèque de logiciels du Domaine Public pour PC et compatibles, soigneusement sélectionnés et mis à jour. **Distributeur autorisé** en France des programmes et listings des grandes revues américaines **Byte®** et **PC Magazine®**. Logiciels disponibles pour les membres: 40 à 60F la disquette.

Rejoignez Ouf, un carrefour de compétences où des centaines d'utilisateurs exerçant votre métier sont prêts à vous aider car ils ont connu et surmonté les mêmes difficultés.

Ordinateurs Utilisateurs France
Association Loi de 1901
27, rue des Bluets, 75011 Paris Tél (1) 43.38.02.58

Oui, je veux adhérer à Ouf et bénéficier tout de suite de ses contacts et logiciels. Voici ma cotisation valable un an: 350 F (250 F étudiants avec photocopie de carte). Je recevrai par retour du courrier deux disquettes contenant le catalogue de logiciels et des utilitaires essentiels pour le bon emploi d'un PC. Quelques uns des bulletins les plus récents et une facture seront joints à l'envoi.

Nom, prénom

Adresse

Téléphone

Intérêts informatiques:

PC HS 2

LES APPLICATIONS

TRAITEMENT DE TEXTE

CHI-WRITER

Un traitement de texte offrant de nombreux choix de fontes de caractères. A noter la présence de signes mathématiques et scientifiques.

GALAXY

Un traitement de la nouvelle génération, rapide et efficace. Convivial, il dispose de nombreuses possibilités (menus déroulants, pages d'aides, etc.). A conseiller au débutant comme à l'utilisateur chevronné.

PC-EDIT

Editeur de textes qui permet d'avoir des textes très longs (plus de 100 pages) directement en RAM. Grande puissance d'impression.

PC-WRITE

Version 2.4 (dernière version du domaine public) d'un célèbre traitement de texte plus connu sous le nom de Nathalie. On l'appréciera surtout pour sa capacité de générer des fichiers textes propres et dénués de tout caratère bizarroïde.

PC-STYLE

Analyseur de style programmé par Jim Button. Examine la longueur moyenne des phrases, l'utilisation des pronoms et des verbes d'action. Livré en version anglaise, il peut toutefois être aisément modifié avec un traitement de texte.

WORD PERFECT 4.1

Cette version bridée du traitement de texte vedette aux USA permet de se faire une idée de ses possibilités à moindres frais. Bien qu'en version française, les restrictions portent sur l'absence de caractères accentués, l'impossibilité de configurer une imprimante précise et de sauvegarder plus de deux pages de texte. A noter qu'une réduction de 10% sur l'achat de WP est consentie par Infologie aux membres de OUF!

FILER FINDER

Programme qui permet de saisir du texte, mais également de l'indexer et de le manipuler. Autorise la recherche des fichiers parmi plus de 500 fichiers. La recherche peut porter sur différents types de fichiers (catalogues, index, progiciels, etc.).

COMPRESS

Sous-programme utilisable avec DOS, VMS et UNIX destiné à compresser des fichiers TXT un par un. Fourni avec source.

CAO, DAO, GRAPHES

AM

Editeur graphique autorisant la création d'ellipses, cercles en 4 couleurs, etc. De nombreuses fonctions de copie de bloc, translation, rotation à différentes échelles. Le mixage de texte et de graphisme est possible. Point le rendant vraiment pratique, il accepte les macro-commandes et engendre un code source des dessins au format Turbo Pascal. Accepte le mode monochrome.

CAD3

Un logiciel français de dessin assisté par ordinateur qui va vous permettre de générer des solides suivant les x, les y et les z! Permet de retracer l'historique d'une construction et comporte beaucoup d'autres fonctions.

COLLAGE

A la limite du business graphique, Collage permet de créer des graphes, de les mixer avec du texte et ensuite de les faire défiler à l'écran.

DESIGNER

Utilitaire d'aide à la programmation de dessin en Basic permettant de réaliser de petites animations à base de sprites. Nécessite une carte EGA et un Basic de type GW ou Basica.

DRAWMAN

Ce logiciel permet de produire des graphiques commerciaux comme les camemberts, les barres les lignes, etc. On peut entrer les données à la main ou les prendre dans un fichier au format ASCII, DIF, dBase ou Lotus. Comporte un éditeur de textes et permet également de créer des diagrammes d'organisation ou autres. Un utilitaire permet d'afficher les graphes les uns après les autres. Impression sur Epson, compatible ou sur traceur HPGL. Carte CGA requise.

DRAWIT

Générateur d'écran graphique qui permet d'alterner deux palettes. On y trouve les commandes habituelles de tracé de ligne ou de courbe et il dispose d'un mode de remplissage de surfaces. Un écran d'aide est accessible à tout moment. Nécessite une carte CGA et un Basic.

EXPRESSGRAPH

Permet de créer des graphes de type camemberts, histogrammes, lignes et courbes d'après des données chiffrées saisies directement ou importées (format DIF).

FLOWDRAW

Programme pro WYSIWYG destiné à la représentation de courbes, de schémas, d'organigrammes. La saisie des données se fait au clavier. Textes et graphiques peuvent être facilement combinés et il est possible de se créer une bibliothèque de symboles.

FINGER PAINT

Programme de dessin et de peinture comportant de nombreuses formes préenregistrées. Fonctions points, lignes, formes géométriques, textes, etc. Cartes CGA ou Hercules requises.

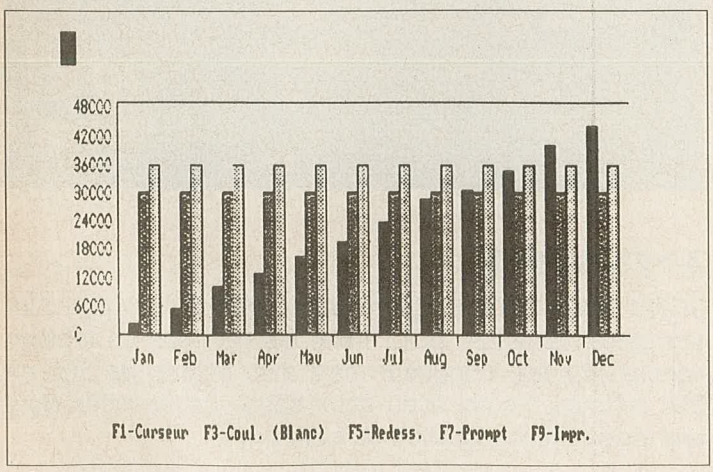
GRAFELEC

DAO de schémas électroniques disposant au départ d'une bibliothèque de 108 symboles. Afin de faciliter la création d'un schéma, on peut utiliser une grille de mise en place. Les images peuvent ensuite être stockées au format EGA.

GRAFITI

Utilitaire de retouche d'images CGA disposant d'une loupe pouvant visualiser un carré de 17 x 17 pixels agrandi à l'échelle 6. La retouche peut s'effectuer dans ou en dehors de la loupe. Point intéressant, la loupe suit automatiquement le curseur si l'utilisateur le désire.

GRAPH



Pour imprimer et éditer ses graphiques. (histogrammes, camemberts, courbes,etc.).

IMAGE 3D

Editeur graphique professionnel de manipulation graphique en "fil de fer". Translations, agrandissements, réductions, rotations. On peut voir un objet dans 4 fenêtres simultanément, et les coordonnées x, y et z sont affichées en permanence. CGA ou EGA indispensable.

PC KEYDRAW

Un très puissant programme de graphisme avec zoom sur l'imprimante et animations d'images. Editeur graphique adapté aux applications de DAO. La philosophie générale s'inspire du dessin à main levée. Il est possible de mixer plusieurs dessins parmi les 4 sur lesquels on peut travailler.

PCPG

Ce logiciel de dessin a la particularité de disposer d'une bibliothèque de 300 symboles et dessins pré-définis ainsi que de fonctions de tracés de figures géométriques. Les pages graphiques, bien entendu en couleurs, sont sauvegardées au format BSAVE.

PC DEMO

Pour réaliser toutes vos présentations et démonstrations commerciales. Le programme comprend 3 parties : la création d'écrans, la préparation de la démonstration et enfin son exécution.

PREPARE

Destiné à écrire le scénario d'une présentation animée (mode et ordre d'enchaînement des images).

PRESENTE

Pour mettre en pratique la présentation écrite avec PREPARE (degré d'automatisme, enchaînement manuel ou ininterrompu).

THEDRAW

Utilitaire permettant de composer et traiter des pages-écrans textes ou graphiques, et autorisant leur utilisation au sein d'un fichier BATCH.

ATTMAC

Pour afficher sur AT et T6300 des images en haute- résolution 640 x 200 points.

CVTMAC

Conversion d'images Macintosh Mac Paint au format PC Paint Plus. Les images obtenues sont en 576 x 720 ou en 1152 x 1440 points.

EGAMAC

Visualisation d'images en utilisant la carte graphique EGA en 640 x 350 points.

READMAC

Sert à visualiser des images. Les touches curseur permettent de passer d'une image à l'autre. Nécessite une carte EGA.

CAMERA

Dump d'écrans graphiques couleurs ou monochromes tournant sous DOS.

PREPARE

Permet de placer les images d'une présentation dans un ordre prédéfini. Accepte le joystick.

LES TABLEURS

FREECALC

Tableur comportant 250 lignes sur 50 colonnes disposant de multiples fonctions (remise à blanc, copie ou effacement de colonnes, recalcul automatique, etc.). Il permet même de programmer ses macro-commandes.

PC CALC

Tableur très simple d'utilisation et très performant comportant 26 colonnes et 255 lignes comme Lotus 1-2-3.

INSTANT CALC

Un petit tableur rapide résident en mémoire qui permet le transfert de tableaux en texte au format ASCII, Lotus, etc.

QBCALC

Tableur en trois dimensions très performant. Il offre la possibilité de créer des graphiques en colonnes ou en lignes. Dispose de 44 fonctions prédéfinies (maths, trigo, stat, finance, dates, etc.). Comporte une fenêtre d'aide interactive et une présentation de type graphique. Carte CGA requise.

SGBD, ARCHIVAGE

BOOK-INDEX

Programme de gestion d'index pour tous ceux qui ont des documents à gérer.

CLIENT MANAGMENT

Autorise le suivi de contacts clients pour un représentant vendeur ou pour l'ensemble d'une équipe en-dehors des données de base concernant un client. De nombreuses autres informations, comme le chiffre d'affaires et divers commentaires, sont stockées. 8 champs sont disponibles et divers formats de rapport sont proposés.

FILTRE1

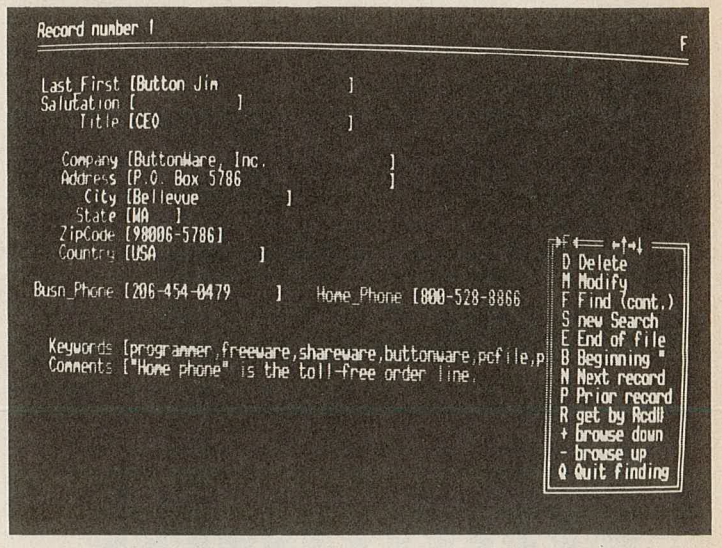
Utilitaire de tri sous dBase III+ permettant d'indexer sur plusieurs champs à la fois et de créer le fichier .DBF correspondant avec sa notice en français. C'est une facilité apportée à un langage déjà très puissant.

MESSAGE

Gestion d'adresses très complète et bien documentée. Nombreuses fonctions : tri, impression, etc.

PC FILE +

SGBD très pratique et très puissante. Voir test.



PBASE

SGBD relationnel et programmable grâce au langage d'interrogation structuré SQL. Traite les données en tableau lignes/colonnes. Longueur maxi d'un champ de 255 en 255 champs. Fourni avec deux bases de données dont une indispensable gestion de cave à vin.

SPEDYMAL

SGBD fonctionnant comme un carnet d'adresses. Cette version est bridée et ne peut traiter que 20 noms. Une version comportant les mêmes fonctions mais permettant de traiter beaucoup plus d'informations est envoyée par l'auteur si on lui en fait la demande.

TELESALE

Programme de banque de données destiné à la vente par téléphone permettant de stocker de nombreuses informations (comment, quand le contact a été établi, etc.). Evaluations des publicités directes et indirectes. Beaucoup de possibilités d'évaluations statistiques.

PDS BASE

Générateur de banque de données permettant de créer sa banque ou de programmer l'accès relationnel à concurrence de 10 données.

PC-KAT

Gestionnaire de base de disquette et de fichier. Nécessite un disque dur ou une disquette haute capacité de 1.2 Mo pour fonctionner. Dès lors, il permet de gérer 16 millions de fichiers sur 9 999 disquettes dans une seule base.

SEEK EASY

Recherche une information lorsque l'on ne se souvient plus de sa formulation exacte. Il liste les 60 formulations les plus proches de celles demandées. Comprend aussi un éditeur et accepte l'importation et l'exportation.

WAMPUM

Base de données de type dBase III mais beaucoup plus simple d'utilisation. Grâce aux menus, les données sont compatibles avec dB III. De multiples formats de rapports sont possibles, aides aux réseaux, etc. Type de champs alphanumériques, numériques, dates,logiques, mémo. 10 bases de données à l'écran, mailmerge, importation-exportation des données, définitions de divers jeux de caractères pour l'imprimante. Bibliothèque de macros et recherche de données perdues.

COMPTABILITE

Les logiciels de comptabilité sont assez peu nombreux, ce qui s'explique aisément en raison du fait que les logiciels du domaine public proviennent très souvent des USA où les critères comptables ne sont pas les mêmes. Dans tous les cas, l'utilisateur veillera donc à n'utiliser que des programmes traduits.

CACH TRACK

Budget familial affichant les balances de comptes-chèques. Il est possible de définir une somme minimale afin d'éviter le découvert. 10 comptes peuvent être gérés avec 99 rubriques. Si une dépense a été prévue, le logiciel en tiendra compte en temps et heure et informera l'utilisateur de l'échéance.

GUEST IV

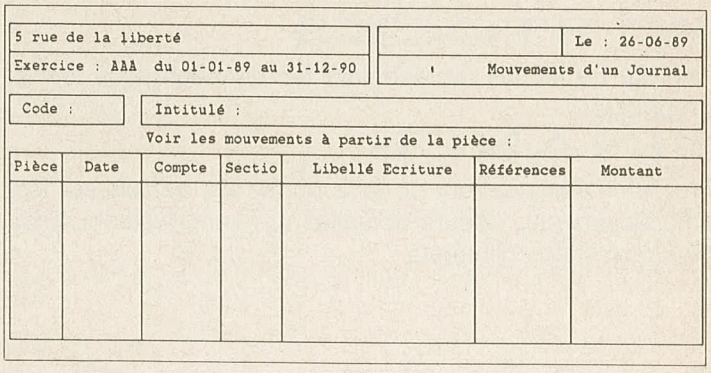
Traitement de compte bancaire pouvant gérer 6 comptes ou caisses. Agréable à utiliser grâce aux flèches, il autorise le traitement par poste de dépenses/recettes. A noter la présence d'un manuel d'utilisation en français.

PERSONNAL FINANCE MANAGER

Logiciel de gestion personnelle comprenant la gestion du budget et des investissements. Il peut gérer jusqu'à 40 comptes bancaires ou cartes de crédit. Il rappelle les échéances et contrôle le rapport des investissements. Il dispose d'importantes ressources analytiques et d'auto-contrôle. 48 pages de documentation peuvent être imprimées. L'utilisation est facilitée grâce à la présence de menus.

CTA

La comptabilité pro en Shareware. Voir test.



5 rue de la liberté — Le : 26-06-89

Exercice : AAA du 01-01-89 au 31-12-90 — Mouvements d'un Journal

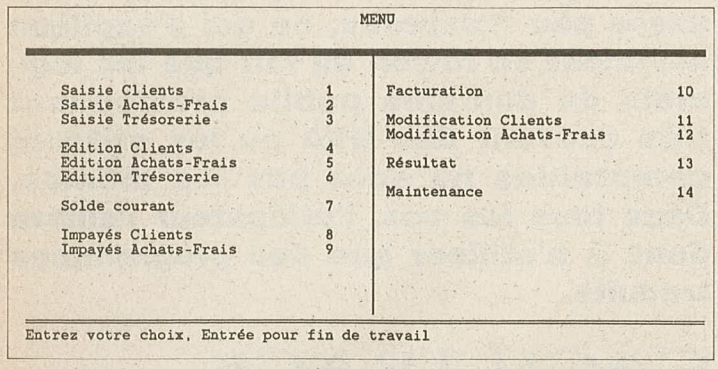
Code : — Intitulé :

Voir les mouvements à partir de la pièce :

Pièce	Date	Compte	Sectio	Libellé Ecriture	Références	Montant

CHLOE

Petite comptabilité destinée aux artisans. Voir test.



FINANCE

INTEREST

Permet d'obtenir une table d'intérêts sur imprimante (Epson MX80, MX100 et Microline). Nécessite un Basic.

PDS QUOTE

Aide à la cotation de devis et de projets.

PC-PAYROLL

Registre du personnel pouvant gérer 80 employés (200 sur disque dur). Tient compte des heures, salaires, pourboires, bonus et autres commissions. Il permet de calculer les taxes et assurances; il autorise l'édition de talons de chèques.

PC PROJECT MANAGMENT

Système complet de gestion de projet proposant jusqu'à 1 000 tâches différentes. Il calcule le chemin critique (P.E.R.T), le cash flow, le coût des développements. Basé sur le critical path (ou point critique).

PC STOCKS

Analyse de stocks représentant les données sous forme graphique.

FINANCE

Programme permettant de faire porter ses calculs sur les amortissements, valeurs actuelles et futures valeurs ainsi que sur les taux d'intérêts.

COMMUNICATION

BLATHER

Transfert de fichiers de données par modem 300 Bds. Dispose d'une sortie sur imprimante. Des écrans d'aides informent l'utilisateur afin de lui éviter le maximum de problèmes pendant la transmission ou la réception.

KERMIT

Logiciel de communication pilote écrit par l'université de Berkeley. Un standard.

PC-TALK

Logiciel de télécommunication utilisable en terminal ou protocole XMODEM. Macros pour appeler, raccrocher. Ce logiciel constitue également une page d'histoire puisque PC- Talk fut le premier Shareware au monde. Rassurez-vous, cette version 3.0 n'est pas d'époque!

PROCOMM

Programme de communication, d'émulation de terminaux et de protocoles. 11 types de terminaux peuvent être émulés. Possibilité de faire des transferts jusqu'à 19.2 KBds. Simple d'emploi mais très complet.

PFEPLUS

Utilitaire destiné à éditer ou réorganiser un répertoire téléphonique utilisé avec PROCOMM.

RBBS-PC

Logiciel de messagerie électronique en anglais. Une version francisée est disponible chez OUF! sous la même appellation.

FIDO

Serveur pouvant transférer les fichiers et gérer un courrier avec d'autres micro-serveurs associés.

APPLICATIONS DIVERSES

BARCODE

Simple d'utilisation, ce programme permet de générer des codes à barres. On peut travailler avec deux fenêtres en même temps.

CALC, BCALC, FINDKEY

Calculatrice scientifique NOP (notation polonaise inversée) multifonctions pouvant fonctionner en arrière plan. 7 modes de fonctionnement proposés permettant le calcul général, logs, exponentielles, combinatoires, calcul de marges, fonctions trigo et hyperboliques, écart type, moindre carré, fonctions financières et conversions entre plusieurs systèmes métriques. La résolution des réels se fait sur 14 chiffres (de 1. E-308 à 1. E+308). PI donné avec 13 décimales.

ESIE

Logiciel d'intelligence artificielle pour débutants et programmeurs avertis. On peut récupérer des données depuis une base et créer à partir d'un modèle un lien entre les données. A noter qu'une aide est intégrée.

TRI-DEUX

Logiciel de dépouillement d'enquêtes (Philippe Cibois, Laboratoire d'Informatique pour les Sciences de l'Homme, CNRS) utilisant les techniques factorielles et post- factorielles. Code les données et effectue les calculs des tris croisés deux à deux entre toutes les questions (tableau de Burt). Calcule les attractions entre modalités, les range en ordre décroissant et par profils. Il fait également l'analyse des correspondances du tableau de Burt. Il est possible d'imprimer les attractions les plus importantes entre deux modalités. Le programme, qui ne permet pas la saisie, accepte toutefois les données numériques et en ASCII standard (dBase III, SPSS, SAS, etc.).

MYSTAT

Logiciel interactif de statistiques. Les données sont directement transférables dans le tableur. Le programme autorise jusqu'à 32 000 configurations et admet 50 variables. Possibilité de graphiques.

ALGEBRA

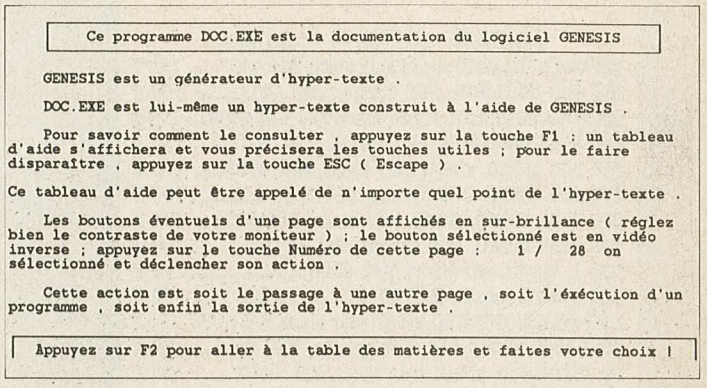
Permet le calcul de fonctions algébriques complexes. Le code source en fortran est fourni.

MATH3

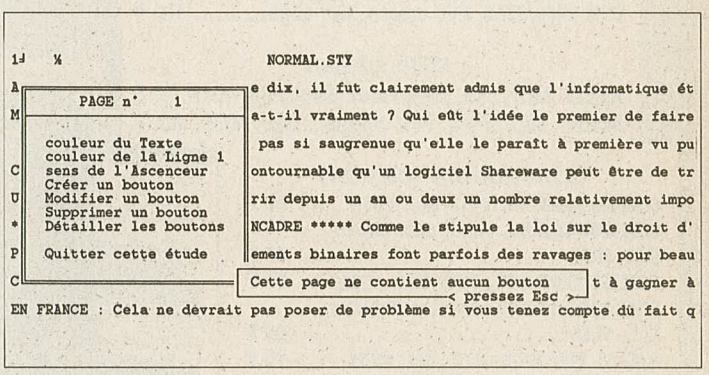
Un ensemble de programmes de calcul spécialement créés pour les enfants qui veulent apprendre à additionner, soustraire, multiplier et diviser. Entièrement en couleurs. Simples et pédagogiques, ils nécessitent un interpréteur Basic de type GW Basic.

GENESIS

Générateur d'hyper-texte (fichier texte exécutable, charge directement en mémoire) permettant par menus l'accès à différentes pages et à d'autres programmes. Un paramétrage est possible (couleurs, nombre de pages, etc.). Voir test complet.



GENESIS



PARAMEDIC

Un logiciel écrit spécialement pour les professions médicales et paramédicales. Comprend un intégré adapté aux besoins spécifiques de ce secteur. En français.

WYSIWYG

"What you see is what you get" : ce que vous voyez est ce que vous avez, à savoir un environnement graphique pour les programmes non graphiques, création de lignes et de colonnes, de courbes, diagrammes et autres graphiques spéciaux.

ORGANISATION CHART

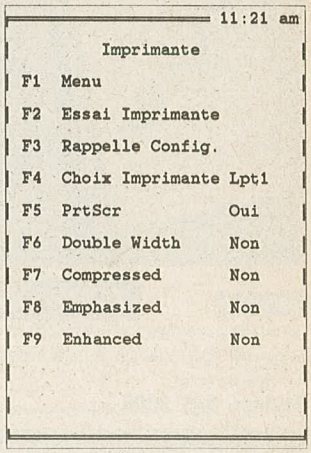
Un programme de conception d'organigrammes et de structures en arbre pour le personnel ou pour les objets et les données.

MANDEL

Générateur de dessins en fractales.

PC KICK

Très fortement inspiré de Side Kick, ce petit utilitaire rendra de nombreux services. Voir test. →



SHOPPING

HOUSSES — TOUS ORDINATEURS

Poussières, cendres, miettes... sont les ennemis des circuits électriques. Grâce à cette housse vous protégerez votre ordinateur et éviterez les problèmes de panne toujours très désagréables et onéreux.

AMSTRAD : (clavier + moniteur).

CPC 464 COULEUR, simili cuir blanc, Réf. 4001..... 175 F
CPC 464 COULEUR, PVC opaque, Réf. 4011..... 100 F
CPC 6128 COULEUR, simili cuir blanc, Réf. 4002..... 175 F
CPC 6128 COULEUR, PVC opaque, Réf. 4012..... 100 F
CPC 464 MONO, simili cuir blanc, Réf. 4003..... 175 F
CPC 464 MONO, PVC opaque, Réf. 4013..... 100 F
CPC 6128 MONO, simili cuir blanc, Réf. 4004.... 175 F
CPC 6128 MONO, PVC opaque, Réf. 4014..... 100 F
DDI 1, simili cuir blanc, Réf. 4005..... 75 F
DDI 1, PVC opaque, Réf. 4015..... 50 F
DMP 2000/3000/3160, simili cuir blanc, Réf. 4006... 90 F
DMP 2000/3000/3160, PVC opaque, Réf. 4016..... 60 F
PC 1512/1640, simili cuir blanc, Réf. 4007..... 180 F
PC 1512/1640, PVC opaque, Réf. 4017..... 120 F
PCW 8256/8512, simili cuir blanc, Réf. 4008..... 220 F
PCW 8256/8512, PVC opaque, Réf. 4018..... 150 F

ATARI (clavier)

ATARI 520/1040, simili cuir blanc, Réf. 4019, 80 F
ATARI 520/1040, PVC opaque, Réf. 4009, 60 F

Commodore (clavier)

COMMODORE 64, PVC, Réf. 4030 .... 65 F
COMMODORE 64, simili cuir blanc, Réf. 4031 ..... 85 F
COMMODORE 128, PVC, Réf. 4032 ... 70 F
COMMODORE 128, simili cuir blanc, Réf. 4033 ..... 90 F
AMIGA 500-1000, PVC, Réf. 4034 .... 70 F
AMIGA 500-1000, simili cuir blanc, Réf. 4035 ..... 90 F
AMIGA 2000, PVC, Réf. 4036 ..... 70 F
AMIGA 2000, simili cuir blanc, Réf. 4037 ..... 90 F

FILTRE ECRAN — TOUS ORDINATEURS

Améliore la visualisation de l'écran en supprimant les reflets. Très reposant pour votre vue. S'adapte très facilement à votre écran par fixation velcro.

Filtre écran. Réf. 3007 ..... 160 F

MICRO MAG

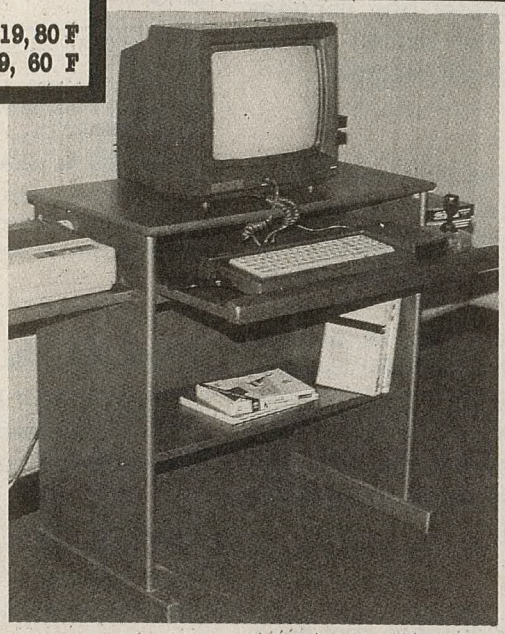
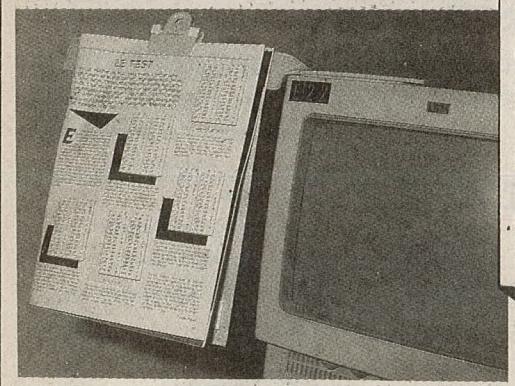


TABLE MICRO MAG — TOUS ORDINATEURS

Poste de travail complet, rationnel et efficace. Il permet de travailler sans fatigue grâce à une bonne disposition de ses différents plans, grâce aussi à sa rigidité, à sa peinture anti-reflets. Sa construction entièrement en bois supprime les disfonctionnements dus à l'accumulation de charges statiques. Son succès croissant et l'importance des séries ont permis une rationnalisation de la production et un prix de vente particulièrement intéressant.

Table micro-mag. Réf. 7001 ..... 770 F

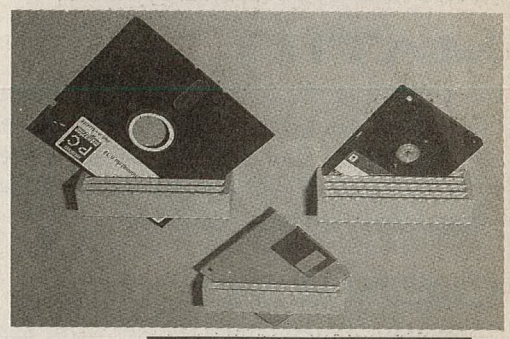
DIMENSIONS :
Plateau 770 X 415 mm.
Hauteur hors tout : 790 mm.
Poids : 30 kg.
Livrée en kit.
Emballage : Carton 870 X 870 X 130 mm.
Couleur : gris moyen.
Délai de livraison : 20 à 25 jours.
Port paris et région Parisienne 140 F, province 180 F.



FIXIDOC — TOUS ORDINATEURS

Cet accessoire ingénieux vous permettra de visualiser de face vos documents et de vous en faciliter la frappe. Fixation par velcro sur le dessus de votre moniteur.

Fixidoc. Réc. 3002 ..... 75 F



FIXIDISC — TOUS ORDINATEURS

Ne cherchez plus la disquette que vous venez juste de créer, rangez-la dans votre FIXIDISC. Elle y sera à portée de main et à l'abri de la poussière, cendres...

Fixidisc. Réf. 3001. ..... 35 F

DISKFILES 5

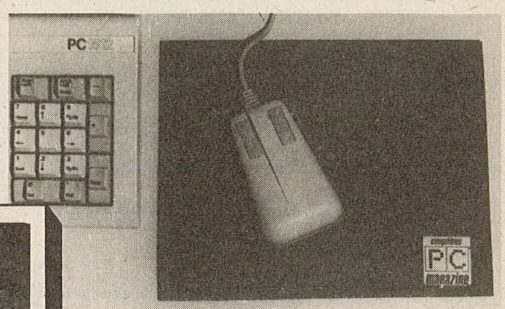
Une grande boîte de rangement n'est pas toujours très pratique. Cette boîte de rangement conçue pour contenir 5 disquettes vous permettra de transporter vos disquettes en toute tranquillité, mais aussi d'avoir un classement simple et pratique, chaque boîte pouvant contenir un type précis de disquettes (war game, arcades, tableur...).

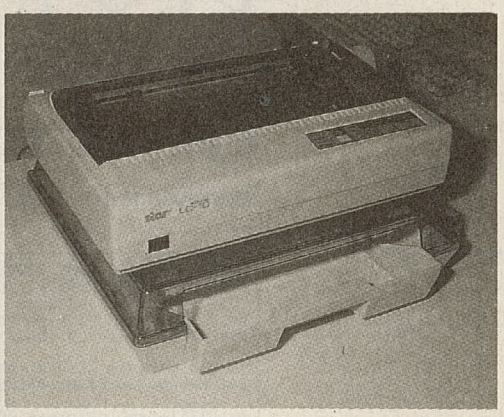
Diskfile 5. Disquettes 3" 1/2, Réf. 8002, 45 F l'unité.
Diskfile 5. Disquettes 3" 1/2, Réf. 8002, 100 F les 3.
Diskfile 5. Disquettes 5" 1/4, Réf. 8004, 45 F l'unité.
Diskfile 5. Disquettes 5" 1/4, Réf. 8004, 100 F les 3.

TAPIS SOURIS

Ne transformez plus votre souris en ramasse-poussières. Ce tapis, spécialement conçu pour l'usage d'une souris, en tissu anti-statique doublé de mousse prolongera la vie de votre souris.

Tapis souris. Réf. 4010..... 55 F

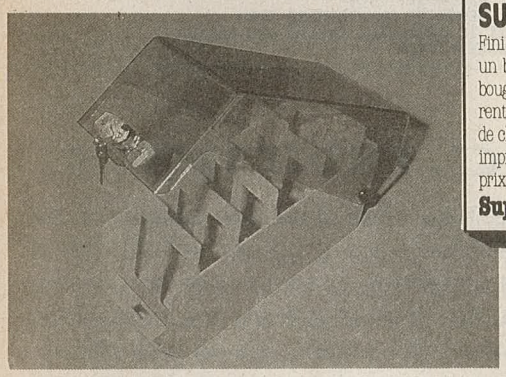




SUPPORT IMPRIMANTE 80 COLONNES

Fini les problèmes de papier "baladeur" qui tombe mal, se déchire... Avec un bac alimentation coulissant permettant de remettre du papier sans bouger l'imprimante, un bac réception rétractable, un couvercle transparent permettant de voir la quantité de papier à tout moment, la possibilité de charger le papier par l'avant ou le milieu de l'imprimante, ce support imprimante réunit toutes les qualités d'un matériel professionnel à un prix "grand public".

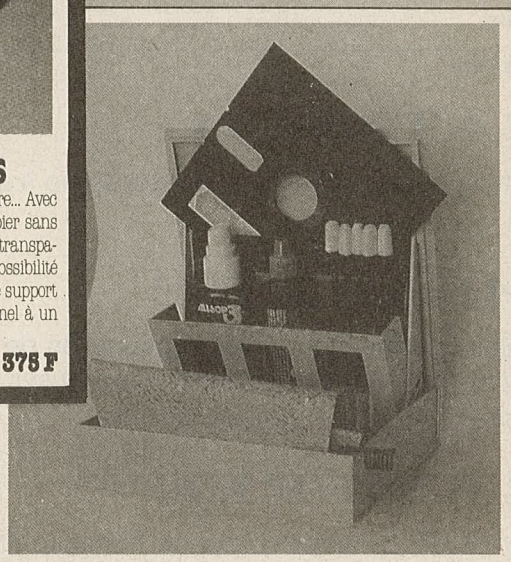
Support imprimante 80 colonnes. Réf. 3003.... 375 F



BOITIER DISQUETTES

Pour ranger vos disquettes. Couvercle transparent, intercalaires et fermeture à clef (livré avec deux clefs), ce boîtier existe en plusieurs contenances.

Boîtier disquettes. 5" 1/4. 100 disquettes.
Réf. 5001 ..... 120 F
Boîtier disquettes 5" 1/4 50 disquettes.
Réf. 5002..... 95 F
Boîtier disquettes 3" 1/2 40 disquettes.
Réf. 5004..... 85 F



BOITIER DE NETTOYAGE ET DE RANGEMENT

L'encrassement des têtes de lecture de votre lecteur est inévitable et peut endommager gravement vos disquettes. Faites-lui régulièrement une petite "toilette" grâce à ce kit de nettoyage très complet. Fourni dans un boîtier pouvant être utilisé comme boîte de rangement de disquettes.

Boîte de rangement + kit nettoyage. Disquettes 5" 1/4. Réf. 8003 ..... 135 F
Boîte de rangement + kit nettoyage. Disquettes 3" 1/2. Réf. 8001 ..... 135 F

BON DE COMMANDE

à retourner accompagné de votre règlement à :
NEO-MEDIA-SERVICE VPC
5-7, rue de l'Amiral Courbet, 94160 SAINT-MANDÉ

Nom : ..... Prénom : .....
Adresse : .....
.....
Code Postal : ..... Ville : .....
Tél. : .....
Je possède un ordinateur de marque : .....
Type : ..... ☐ Monochrome ☐ Couleur
Je règle par :
☐ chèque bancaire ☐ chèque postal ☐ mandat

VENTE PAR CORRESPONDANCE EXCLUSIVEMENT
Tous nos envois sont effectués en recommandé

Je commande

Article	Réf.	Quantité	Prix total

Frais de port : 27 F jusqu'à 350 F d'achat, 35 F au-dessus de 350 F*.
** : tarif port au 01/01/89, France métropolitaine uniquement.*
Pour la table MICROMAG, port Paris et région parisienne : 140 F, province : 180 F.

Frais de port	
TOTAL A REGLER	

Signature :

TSHH

```
A:\ ramhelp2
              **** ECRAN D'AIDE RAMDISK 2 ****

Commandes:

        RAMDISK X:[/1][/2][/M=xxx][/U=xxx][/8][/9]

/1      --- Crée un disque virtuel SIMPLE FACE.

/2      --- Crée un disque virtuel DOUBLE FACE.

/M-xxx  --- Taille du disque crée.

/U=xxx  --- Taille de la mémoire réservée pour l'utilisateur.

/8      --- Creéun disque formaté en 8 secteurs par piste.

/9      --- Creé un disque formaté en 9 secteurs par piste

X:      --- Nom du lecteur crée

[ ]     --- Indique une valeur optionelle. Ne pas entrer les [ ].

A:\
```

RAMDISK 2

EATMEM

Teste la quantité de mémoire nécessaire à une application.

MEMOIRE

Utilitaire permettant de voir l'occupation de la mémoire parles programmes chargés (config.sys, résidents, etc.).

RAMFREE

Permet de connaître l'espace mémoire RAM encore disponible.

CLAVIERS

CLAVIER

Fait passer le buffer clavier de 32 à 128 caractères,affiche l'état des touches Num, Scroll, Caps et manifeste saprésence par un bip à chaque changement dudit état.

HOTKEY

Utilitaire autorisant la (re)définition de toutes les touchesde fonctions ainsi que la sauvegarde des configurations.

KBBUFF

Fait passer le tampon clavier de 9 à 160 caractères.

KEY-FAKE

Permet de pré-entrer des touches dans le buffer clavier.

QUICKEYS

Accélère la réponse du clavier d'un PC de type XT.

```
LOAD BY TYPING NAME - QUICKEYS
FLUSH BUFFER (EMPTY IT) BY <ALT> <LEFT SHIFT>

Best when used with an enlarged keybuffer.  Allows much faster
typematic action without annoying wait for key repeat to take place.

If you wish to "flush" the keyboard buffer of extraneous keystrokes,
you may do so by pressing <Alt> <LeftS

A:\UTIL1>type quickeys.doc
QUICKEYS, PC MAGAZINE, MARCH 11, 1986
PAGE 255, LEO FORREST, SECURITY DEVELOPMENT CORP.
MEMORY RESIDENT UTILITY TO SPEED KEY REPEAT AND ALLOW
FLUSHING OF THE KEYSTROKE BUFFER
```

MAGIC-FINGERS

Programme résident qui mémorise une séquence de caractères.Contrairement aux programmes du même type, l'appel de la séquence ne se fait pas en utilisant les touches Ctrl ou Alt, mais en entrant une abréviation définie par l'utilisateur.L'abréviation, qui ne peut dépasser 8 caractères, peut symboliser une chaîne de 240 caractères. A noter que cette version permet d'utiliser 5 macros en même temps, maisqu' une version plus élaborée, uniquement distribuée en souscription, autorise l'emploi simultané de 500 abréviations.

SOFT-TOUCH

Programmme résident permettant d'affecter une séquence de caractères à une ou plusieurs touches (CtRl + touche). Il estpossible de les programmer jusqu'à 5 niveaux et un fichier Macro File autorise la sauvegarde des programmations.

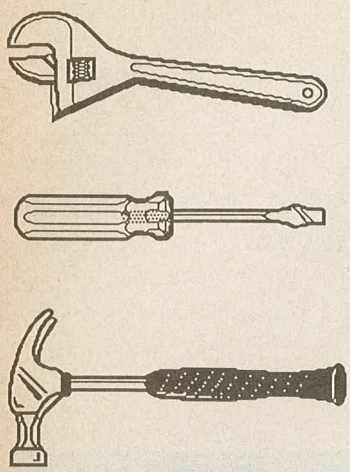
TURBOKEY

Modifie le paramétrage de la vitesse des claviers de type AT.

WAIT

Bloque le clavier jusqu'à une heure programmée et, plus utile, lance automatiquement un traitement de type Batch, communication, etc.

UTILITAIRES



Géniaux pour la plupart et indispensables pour certains, ces programmes constituent, avec les utilitaires DOS, le gros de la bibliothèque des Sharewares /Freewares disponibles et largement diffusés.
Du fait de cette abondance, nous avons dû faire un choix.

Il était en effet matériellement impossible d'engranger les milliers de programmes circulant çà et là, d'autant que la mise à jour des listes pose problème : outre que le même programme se cache parfois sous différentes appellations,certains auteurs, parmi les plus prolifiques, produisent plusieurs softs par mois. Nous sommes néanmoins certains quevous trouverez votre bonheur dans ce présent guide. Encore un mot : afin d'éviter - dans la mesure du possible - de multiples renvois d'une rubrique à l'autre, les logiciels ont été classés en priorité par genre (mémoire, clavier,etc.), puis par ordre alphabétique. Et maintenant, bonne pêche!

GESTION DE LA MEMOIRE

CREFILE

Permet, comme sur gros système, de se réserver un espace mémoire pour une application ou un fichier.

EMMCACHE

Autorise la création d'un cache-disque sur les PC-XT possédant une carte et un logiciel EMS/LIM.

SHAREPCK

Cache-disque tournant sur XT, AT, 386 et PS/2. C'est l'équivalent Shareware de PC-KWIK.

```
A:\>sharepck

                tm
        PC-KWIK (Shareware) Accélérateur disque, Ver. 2.19
              Copyright 1986, 1988 Multisoft Corporation
        Votre système manque de mémoire vacante.
        Ce programme réserve 360K pour vos applications
        et occupe lui-même 32K minimum.
        Votre système a   378K octets libres.
```

HOTDOS

Permet de charger 2 programmes en mémoire en la partitionnant, d'où la possibilité de passer ensuite d'un programme à l'autre sans rebooter.

MEMBRAIN

RAM disque (disque virtuel) reprenant toutes lescaractéristiques I/O d'un véritable lecteur.

```
A:\>membrain

 <<<< M e m  B r a i n >>>>
    (C) 1984 Dennis Lee
   160K MemBrain Créé

   512  Octets / Secteur
     1  Secteurs / Groupe
    64  Entrées Racine

     1  Secteur réservé
     1  Sect.FAT
     4  Sect.Répertoires
   314  Sect.Données
-----------------------------
   320  Total sect.
```

RAMDISK

Création d'un disque virtuel de taille paramétrable.

RAMDISK2

Disque virtuel ne nécessitant aucune modification duCONFIG.SYS.

XPANDISK

Destiné aux mémoires de type EMS, crée un disque virtuel redéfinissable sans avoir à rebooter la machine.

ECRAN, AFFICHAGE

BACKSCRL

Pour pallier la rapidité de défilement à l'écran lors d'un DIR ou d'un TYPE, ce programme conserve 28 pages dans le buffer écran. Il suffit d'utiliser les touches PgUp et PgDn pour les consulter à loisir. A noter que l'utilisateursoucieux de ne pas immobiliser trop de mémoire lui préférera unutilitaire permettant de bloquer le défilement, par exemple COSLOK.

EGATALI

Transforme les caractères système d'un écran EGA enitalique.

HGCIBM

Emule le mode CGA sur les cartes Hercules.

SIMCGA

Emule le mode CGA sur les cartes Hercules (ne fonctionne pas sur les cartes mixtes de type Amstrad 1640).

RAPIDO

Multiplie par deux la vitesse d'affichage de l'écran. Le logiciel peut être commuté au clavier.

SCR

Ecranoff automatique exécutable au boot : il éteint votre écran en cas d'inactivité. Bien entendu, l'attente est paramétrable.

EGABLANK

Eteint un écran EGA au bout de deux minutes.

SPEEDSCR

Programme résident accélérant l'affichage d'écran. Il estparamétrable et désactivable.

SCREEN MAKER

Générateur d'écran de saisie pour Turbo Pascal. Grâce aux fonctions fournies, vous pourrez améliorer vos écrans en créant des fenêtres et autres menus déroulants. Les sources et commentaires en français sont disponibles auprès del'auteur.

WITCH

Programme Turbo Pascal testant l'installation vidéo.

ZENO

Programme résident accélérant la vitesse d'affichage d'un écran dans un rapport de 1 à 3.

IMPRESSION

ALPHABETA

Pour faire des banderoles en imprimant sur toute la largeur du papier.

BRISTOL

Editez vous-même vos bristols, vos cartes de visite sur une imprimante matricielle. 4 cartes sur une même feuille, avec plusieurs polices de caractères et différentes tailles. En français!

FANCY LABEL

Permet de créer des étiquettes de différentes tailles comportant des écritures en gras, italique, etc.

MAIL

Gestion d'étiquettes personnalisées (nom, adresses, tél.,etc.).

MAILIT

Utilitaire d'impression d'étiquettes servant également de mini base de données.

MR LABEL

Programme d'étiquetage. Imprime en continu ou au coup par coup. On peut faire varier les caractères d'une ligne à l'autre et le logiciel dispose de nombreux ajouts (compatibilité avec SGBD, centrage, etc.).

GIFTWRAP

Utilitaire destiné à créer des emballages cadeaux surimprimante. Pour petits paquets uniquement.

BRADFORD FONTS

Aussi pratique pour les textes Wordstar que pour ceux en ASCII, il permet de mixer jusqu'à 5 types de caractères par ligne (double taille, symboles grecs, équations, italique,ombre...). Fonctionne avec Epson MX80, IBM graphics et compatibles, Epson FX80, IBM Proprinter, Star, Gemini-DX et compatibles.

COVER

Imprime le catalogue d'une disquette à un format permettant de le coller au dos de sa pochette (5,25 pouces).Seul le répertoire actif est imprimé, ce qui rend le programme inutilisable avec les disques durs.

CITY DESK

Grâce à ce logiciel conçu pour les débutants, il estpossible d'imprimer des rapports en 40, 60 ou 80 colonnes avec 66,88 ou 110 lignes de hauteur. La pagination et l'indexation sont automatiques.

FORMASTER

Idéal pour créer, modifier et imprimer de petits documents (formulaire, petite correspondance, etc.).

LIST

Un petit programme qui va vous permettre d'éditer et delister facilement toutes vos sources ou autres textes ASCII. Il offre de nombreuses fonctions et il est entièrement paramétrable.

LQ

Pour imprimer ses listings en qualité courrier avec des espaces.

LU

Permet de réorganiser et trier les fichiers à imprimer.

LPR

Petit utilitaire permettant d'imprimer une ligne.

NEAT TEXT FORMATTER

Cet utilitaire dédié à l'impression de documents permet dedéfinir le nombre de copies, la page de début et de fin, etc. Il permet également de réaménager le fichier si l'on souhaite saisir d'autres données en cours d'impression et ilgère l'attente si l'on désire imprimer en feuille à feuille.

TODO

Mini pense-bête incluant un fichier texte dans un fichier à imprimer. Ne dépasse pas toutefois 38 caractères pour tenirdans un carnet ou agenda mais autorise 100 rubriques.

XPRINT

Programme résident destiné aux imprimantes Epson et compatibles. Accepte les caractères Pica, Elite, en condensé et courrier.

FONTASTIC

Ce programme permet de définir ses propres caractères d'impression. Ensuite, il est possible de les imprimer avec n'importe quel éditeur de textes.

IMAGE PRINT

Augmente la qualité d'impression des imprimantes IBM/, Epson. Le texte peut être entré au clavier ou à partir d'unfichier. Le programme reprend le format du texte existant ou permet, si l'utilisateur le désire, le formatage du texte. En utilisation avec Image Print, trois modes d'utilisation.

FPRINT

Spooler d'imprimante.

SPOOL

Spooler d'imprimante avec documentation.

MSPOOL

Ce spooler vous permet de continuer à travailler en même temps que l'imprimante. Vous n'êtes pas obligé d'en faire part aupatron...

SIDE WRITER

Ce programme permet d'imprimer les tableaux qui sont trop larges pour votre imprimante en les découpant en plusieurs parties qu'il imprimera ensuite. Idéal pour Lotus 1-2-3 etautres.
Fonctionne avec des imprimantes IBM, Epson,Thinkjet, etc.

SIDEWAYS

Sur une imprimante Epson, imprime en longueur les fichiers textes.

PARAM

Logiciel permettant de créer des menus de pilotage d'imprimantes avec 19 options par menu.

CONFNE C

Affiche le tableau des codes nécessaires à modifier pour configurer une NEC-P2.

EPSTAR

Programme destiné à configurer les imprimantes Epson ou IBM.

MXSET

Programme permettant de configurer toutes les imprimantes Epson (gras, double-frappe, double-largeur, interligne,etc.).

PERFSKIP

Utilitaire d'impression pour Epson MDX80. Ne pas confondre avec PERSKIP (voir plus bas).

SETIT

Programme Basic destiné à configurer les Epson FX (impression courrier, brouillon, proportionnelle, condensée,etc.).

4PRINT

Aide à l'utilisation des codes de configuration d'imprimantes laser (HP Laserget, Laserget +, Laserget II et compatibles).

LASERFONT

Pour paramétrer une imprimante laser.

PM

Utilitaire destiné à configurer une imprimante Prowriter.

INTPORT

Simulation de configuration des switchs d'une imprimante.

LPTSWAP

Change le port d'une imprimante.

FX

Remplace la fonction GRAPHICS.COM pour les Epson FX.

GRAPHTRACKS

Remplace la fonction GRAPHICS.COM pour les Gemini 10X.

TOSHDUMP

Remplace la fonction GRAPHICS.COM pour les Toshiba.

OKIDUMP

Programme permettant de charger tous les caractères ASCII ou italiques dans une imprimante Okidata type 92 ou 93.

PC-FONT

Imprime 243 des 256 caractères ASCII à une Epson MX utilisée conjointement à une Graphtrack. Fonctionne également avecles RX et FX. Les autres caractères sont utilisés par le programme comme codes de contrôle.

PERSKIP

Avec une impri mante IBM ou Epson FX, autorise les sauts de lignes en tenant compte des perforations des feuilles à picots.

REDIRPRN

Permet de transférer des fichiers imprimantes vers des fichiers textes.

SFTPRTFC

Autorise le dump d'écran des fichiers Batchs.

SNAPSHOT

Dump d'écran texte avec documentation en français.

TOF

Positionne l'imprimante au début d'un fichier Batch ou DOS.

TPRINT

Commande identique au PRINT du DOS mais qui permet de surcroît de commencer l'impression à une page

donnée.

IMP

Teste les capacités d'affichage d'une imprimante (police,qualité de frappe, interlignage, marges). Fonctionne particulièrement avec les machines Epson (pas de mode inverse) et Citizen.

MENUS, BATCH

ADVANCED MENU

Destiné à créer des menus, ce programme se distingue de la "concurrence" par l'utilisation de fichiers de commandes spéciaux qui permettent de protéger l'accès à certaines parties du menu par mot de passe et par une interaction complète avec le DOS.

BAT

Idéal pour créer des menus conviviaux, ce programme, très largement documenté, permet d'écrire sans peine ses propres fichiers Batchs (gestion de l'affichage, touches pré-fixées,etc.). La disquette contient un programme de démonstration (voir BATMAKER).

BATMAKER

Création de fichiers Batchs. Pour aller plus loin dans la création de menus encore plus beaux, encore plus conviviaux.

DOSCONTROLLER DOS

Shell pouvant générer des menus afin d'utiliser le DOS de façon plus conviviale.

INPUT

Affiche l'invite "Entrez votre choix" et renvoie le code dela touche frappée. Utilisé conjointement avec les commandes Batchs, il permet de créer ses menus. Une version quasi similaire de ce programme existe sous le nom de MENUCODE.

MENU

Générateur de menus comportant 22 choix et offrant la possibilité de protection avec mot de passe.

MENUMATIC

Réorganise les programmes stockés sur disque en offrant l'oportunité de créer des menus de travail par thèmes. 16 options peuvent être subdivisées en 5 sous-options. Il est possible de protéger certaines options du menu par mot de passe et aussi d'inclure une heure ou une date.

MENUCODE

Voir INPUT.

MENUX

Générateur de menus en Turbo Pascal permettant de faire appel à des programmes COM ou EXE en donnant simplement le nom du menu. Le programme mériterait d'être amélioré.

MISTER MENU

Générateur de menus. Le choix des options se fait en entrant un numéro au clavier ou en dirigeant un curseur sur le menu. Plusieurs menus peuvent coexister et il est possible de passer de l'un à l'autre. Les fonctions BAT sont exécutables.

THEDRAW

Utilitaire permettant de composer et traiter des pages-écran textes ou graphiques et autorisant leur utilisation au sein d'un fichier BATCH.

PREMIERS SECOURS

ANTI-BIO

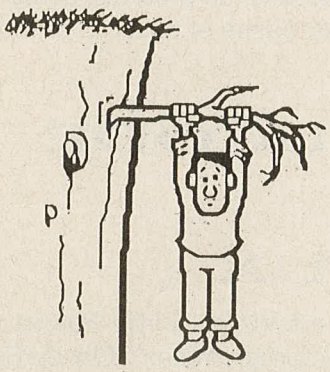
Si vous craignez une épidémie ou un mauvais virus sur votre PC, utilisez Antibio. C'est l'antibiotique radical. Et ne perdez pas de vue qu'un traitement préventif n'est jamaismauvais dans ce cas.

BOSS

Fait apparaître à l'écran une feuille Lotus 1-2-3 en cas de visite inopinée.

BREAKON

Remplace avantageusement Ctrl C par Ctrl Break lorsqu'il devient nécéssaire de quitter une application capricieuse sans passer par le rédhibitoire Ctrl Alt Del.



RESQ

Cherche en RAM, récupère et sauve sur disque une chaîne de caractères perdue par erreur (par exemple en quittant un traitement de texte sans avoir sauvegarder sa prose). Marche dans la plupart des cas.

SEARCH

Programme permettant de rechercher une chaîne pouvant aller jusqu'à 20 caractères, et ce aussi bien dans le disque dur qu'avec Wordstar. A la différence de DOS FIND, la recherche porte également sur les sous-directories.

STRNGLIB

Ensemble de 16 procédures et fonctions opérant sur une chaîne de caractères.

TSR

Série d'utilitaires destinée à améliorer, en la gérant, la cohabitation des programmes résidents. Il est ainsi possible de les retirer de la mémoire de façon sélective. Bref, idéal pour les mordus de l'utilitaire.

UNDEL

Il suffit parfois de taper les trois lettres DEL et le nom d'un fichier pour se retrouver dans le pétrin. Heureusement, UNDEL permet de récupérer un fichier sans problème.

READWRIT

Transforme les fichiers protégés en écriture en fichier accessible en lecture/écriture. Il offre aussi la possibilité d'effacer des fichiers lecture.

WRP

Existant aussi sous le nom de WRTE, ce programme permet de protéger et de déprotéger les fichiers en écriture, et ce même avec des sous-directories.

TESTDRIV

Non, il ne s'agit pas d'une version bridée du célèbre jeu d'Accolade, mais bien d'un utilitaire qui vérifie l'état d'un lecteur en testant le centrage du pivot ainsi que l'alignement et l'azimutage de la tête.

COMPRESSION DES DONNEES

ARC

Bien souvent, les présentations grandioses prennent uneplace folle sur les disquettes. Heureusement, ce petit programme permet de regrouper en un seul fichier les fichiers images d'une présentation et de gagner ainsi jusqu'à 45% de la taille initiale.

ARCA

Permet de compresser et d'archiver des fichiers (voir ARCX).

ARCX

Dés archive les fichiers précédemment compressés avec ARCA.

ARCMASTER

Logiciel permettant de se servir de PKARC dans un environnement de menus déroulants, plus conviviaux que lessyntaxes habituelles

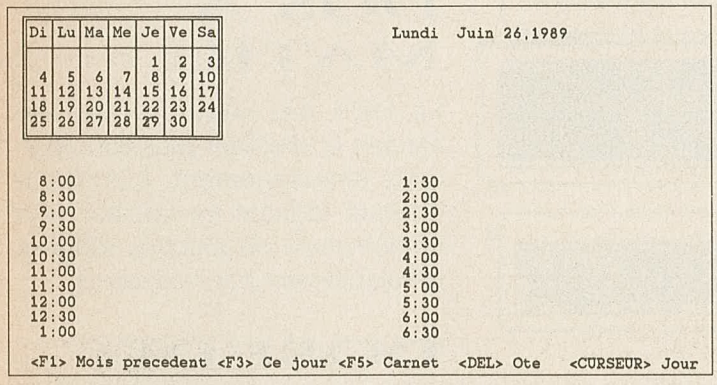
PKARC

La solution complète pour archiver vos fichiers.Permet de réduire leurs tailles de 50 à 70 % et de les stocker ensuite sur une disquette.

BUREAUTIQUE

AGENDA PC

Comprend un agenda, un calendrier et un petit carnet denotes. Bien entendu, il est possible d'archiver les donnéessur disque.



CAL

Calendrier hautement perpétuel puisque valable jusqu'endécembre 9999. Time is the key.

GEI

Intégré complet qui propose icônes, accessoires, et qui bénéficie d'une commande à la souris ou par flèches. Sont fournis en outre un tableur, un traitement de texte ainsi qu'une gestion de fichiers et d'idées. En français.

MAKE MY DAY

Un système complet d'organisation d'emploi du temps (managment) comprenant entre autres un carnet de rendez-vous valable pour une ou plusieurs personnes, ainsi qu'un mémento de téléphone, courrier, notes de frais. Les informations peuvent être sorties sur imprimante.

MINDREADER

Fondé sur l'intelligence artificielle, ce logiciel intègre une calculatrice, une gestion de répertoire-carnet d'adresses, des fonctions mathématiques et un glossaire. Le logiciel apprend le vocabulaire de l'utilisateur puis, à partir de trois lettres, propose le choix entre les cinq mots les plus probables. Le reste des mots est disponible sur la frappe d'une seule touche.

PCWINDOW

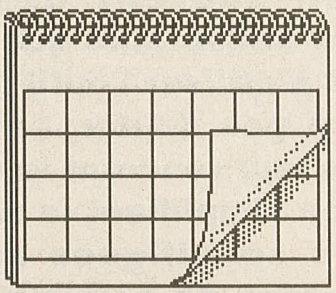
Programme résident proposant un chronomètre, une table ASCII, un petit éditeur de textes et un tableau de commandes destiné à l'imprimante.

POST-IT

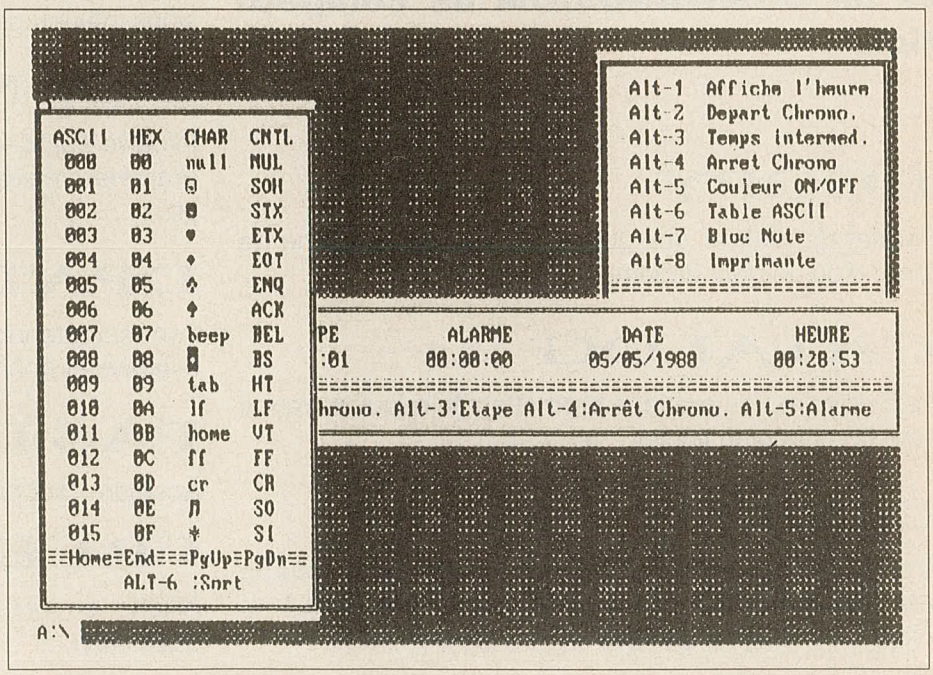
Equivalent informatique des petit papiers jaunes que l'on colle partout pour noter les grandes idées ou les numéros de téléphone.

PC OUTILINE

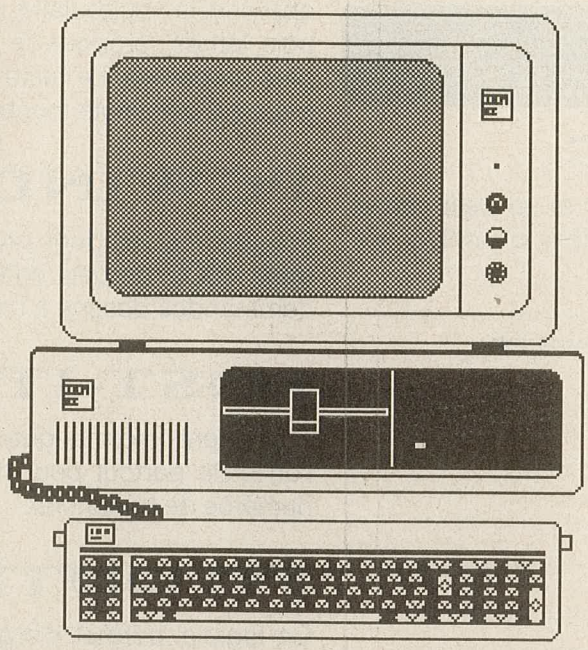
Ce logiciel permet d'organiser ses idées suivant un fil conducteur et de les regrouper suivant leur importance. Le programme est résident et ne prend que 80 kO de RAM.



PCWINDOW



UTILITAIRES DOS



Même si cela contribue à son charme, beaucoup d'utilisateurs néophytes pestent et tempêtent contre la relative rusticité dont le DOS fait preuve en matière d'ergonomie, d'autant que la démocratisation du système à laquelle nous assistons depuis l'avènement du "compatible" amène bien souvent devant la machine des utilisateurs que rien ne prédestinait à utiliser l'outil informatique. A n'en pas douter, ces petits programmes leur rendront la vie plus facile, soit en simplifiant la saisie de commandes spécifiques au DOS, soit en ajoutant de nouvelles fonctions. De quoi se fabriquer sur mesure un COMMAND.COM de compétition.

BCOPY

Permet de réaliser des copies de fichiers en tâche de fond, d'où un gain de temps énorme.

CATALOG

Petit utilitaire très pratique permettant le rajout de rem à côté du nom d'un fichier.

DISRTN

En plus d'une fonction DIR, ce programme affiche la liste des secteurs d'occupations, cache des fichiers et montre les fichiers cachés.

DISKSCAT

Pour créer des tables de matières de disquettes. Le programme agit en traitant le directory comme un fichier à part auquel ont été adjointes des informations relatives à la date, taille, heure, etc.

DOS A MATIC

Le DOS par menu permet de stocker et d'utiliser plusieurs logiciels simultanément. L'accès à chaque logiciel se fait par une combinaison de touches définies préalablement par l'utilisateur.

DOSEDIT

Faut-il encore le présenter? Il conserve en mémoire les dernières frappes effectuées et permet de les modifier. Beaucoup plus pratique que la spartiate touche F3.

DOSEDIT2

Comme le précédent mais dispose aussi d'un glossaire autorisant la création de listes d'abréviations.

NDOSEDIT

Editeur qui permet de modifier, sous DOS, les touches d'édition, de contrôler le curseur et qui simplifie engénéral la mise en oeuvre de ces principales commandes. Attention, il ne fonctionne qu'avec des versions inférieures au DOS 2.0.

DOSMAP

Informe l'utilisateur de l'état courant de la RAM (programmes résidents, place occupée, place disponible, etc.).

DPATH

Permet d'étendre la commande DOS à tous les fichiers(overlays et données).

FASTDISK

Accélère l'accès aux drives.

FREE

Affiche, en fonction du lecteur choisi, la place mémoire disponible.

FLIST

Programme destiné à la manipulation de fichier. Il permet decopier, bouger, renommer, détruire, éditer un fichier ou exécuter un programme en ajoutant une extension à côté de son nom. La représentation des arborescences et le tri sont également possibles.

FILE FRIEND

Gestion des fichiers d'une disquette offrant les commandes Copy, Move, Rename, Sort, Delete.

HELP DOS

Une aide extraordinaire pour les débutants et les autres qui ont oublié les commandes DOS. Menus et pages d'aides résidentes.

HELP31

Programme résident d'aide à l'utilisation du DOS, exécutable à tout instant.

DOSHELP2

Comme Help Dos mais tenant compte des modifications du DOS3.1.

QREF

Petit programme offrant le descriptif des commandes du DOS2.1.

MASTERDISK

Logiciel complet de gestion de fichiers et processeur des commandes DOS pour tous ceux qui ne sont pas utilisateurs habituels de MS-DOS ou qui ne veulent plus s'embêter à entrer des lignes et des lignes de commandes.

EDIR

Programme de manipulation de répertoires fonctionnant en mode plein écran. Permet également de changer l'heure ou la date d'un fichier.

SORTDIR

Petit utilitaire permettant de classer, sélectionner et organiser les fichiers d'une disquette.

READONLY

Empêche l'écriture d'un fichier.

SPEEDUP

Accélère l'accès aux drives pour les machines de type XT.

RECONFIG

Pour reconfigurer facilement les fichiers AUTOEXEC.BAT et CONFIG.SYS.

FILES

Affiche deux répertoires triés et permet de travailler de l'un vers l'autre en utilisant des fonctions de copies,affichages, etc. Existe sous le nom de DOUBLDIR dans une version moins récente.

KOPYNEW

Copie seulement les fichiers qui ne figurent pas sur le disque cible, à moins qu'ils n'aient été modifiés entretemps.

MAXFIND

Bien plus puissant que la commande FIND du DOS, il permet de rechercher jusqu'à 15 chaînes combinées à l'aided'opérateurs logiques, accepte les jokers dans les noms de fichiers et contrôle les structures d'arborescence.

GCOPY

Programme facilitant la copie, avec deux lecteurs, de fichiers non protégés.

GDEL

Utilitaire permettant d'effacer certains fichiers plus simplement que sous DOS.

NO

Permet d'exclure certains fichiers lors d'une commande DOS de type DEL ou COPY. Par exemple, DEL NO*.BAS effacera tous les fichiers à l'exclusion des fichiers en Basic.

SDIR5

Ce programme permet d'utiliser des options (DEL, COPY, LOCK) et gère l'affichage d'un catalogue en présentant le directory par type, taille, en colonne, etc. A noter qu'une carte couleur et un DOS postérieur au 2.0 sont requis.

OUESTU

Connu aussi sous le nom de WHEREIS, permet de retrouver un fichier dans les méandres d'un disque dur et affiche (programme U dont le source est fourni) la taille du fichier.

MENAGE

Utilitaire de gestion de fichiers permettant d'effacer de façon sélective les fichiers en double, les versions anciennes.

P/COPY

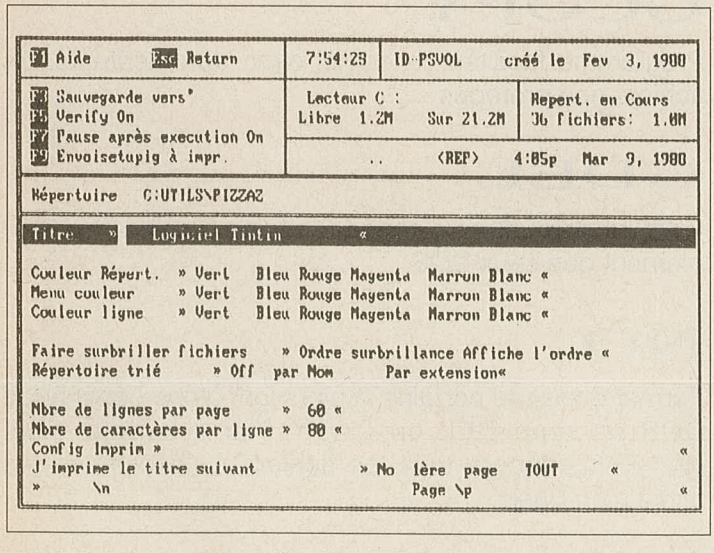
Version améliorée de la commande COPY gérant les doublons et comportant des séquences de sélection plus évoluées.

P/MOVE

Même fonction que la commande MOVE permettant de copier un fichier tout en le supprimant du source et comportant, comme P/COPY, un enrichissement des commandes.

PC/BOSS

Permet d'effectuer les commandes DOS courantes (DIR, COPY, etc.) en pressant une simple touche.



PC-PROMPT

Programme résident qui analyse la commande que vous tapez et qui donne instantanément la syntaxe exacte à employer ainsi que les options disponibles.

SAUF

Mêmes fonctions que le programme NO.

SHELL

Interface utilisateur simulant sur PC un langage d'exploitation de type UNIX.

TSHELL

Utilitaire DOS d'un emploi aisé et convivial puisque visuel. Des menus et sous-menus permettent de mettre en oeuvre les commandes habituelles. De plus, une option affiche les directories hiérarchiquement. Il est donc possible de déplacer le curseur dans l'arbre ainsi créé. A noter que de nombreux écrans d'aides sont accessibles en de nombreux pointsdu programme.

SPACE

Donne beaucoup plus rapidement que CHKDSK l'espace disponible sur tous les lecteurs du système.

TESTSYS

Version française de CHKDSK.

SR

Sous ces initiales laconiques se cache une puissante interface DOS appelée Still River Shell. Elle se charge rapidement, offre de nombreuses commandes ainsi que des renseignements divers sur le système. De plus, elle gère les arborescences de façon très pratique. Enfin, elle autorise les retours temporaires au DOS. Un must.

```
SST - Seek STopper -  Version 2.01

Copyright 1986  Alfred J. Heyman

You are encouraged to copy and share this program with other users
so long as you abide by the following conditions.

1. This program may not be used in a commercial environment without
   prior registration with the author.

2. This program may not be distributed in modified form.

3. No Disk copy or duplication fee may be charged.

If you find this program useful, please register your copy with the
author for $10.

Please Direct Comments and Donations          Alfred Heyman
to the author at the following address.       Room 101
                                              P.O. Box 172101
                                              Memphis, Tn 38187
```

TEST

Ce logiciel permet de créer de simples programmes d'apprentissage et d'exercices. Les textes tests peuven

tête créés à partir d'un simple éditeur de textes en ASCII. Les résultats peuvent être stockés sur disquettes.

TOUCHDOS

Glossaire résident permettant de mettre en oeuvre 11 commandes DOS en pressant Alt et la première lettre de la commande (Alt F pour FORMAT, par exemple).

VDL

Fourni des informations de date, heure, place mémoire occupée sur des fichiers.

XC

Commande COPY permettant également de créer un répertoire de destination.

DISQUE DUR

ALTER

Permet de changer les attributs d'un fichier ou de le cacher du catalogue.

BACKSTAT

Affiche les noms des fichiers en différenciant ceux instal lés par un Backup.

DELZER

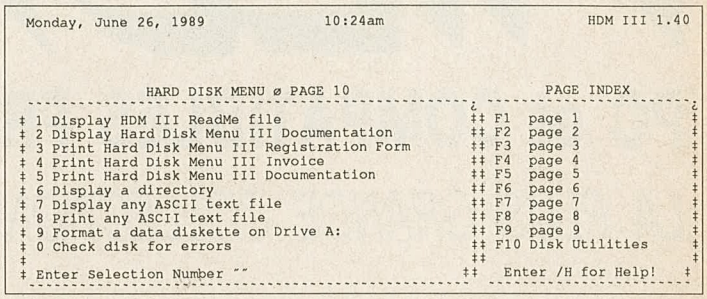
Supprime d'un directory les fichiers de longueur nulle.

FLASHBAK

Système de sauvegarde de disque dur. Vous pouvez sauvegarder certaines données, les sous-répertoires ou l'ensemble du disque dur. Manipulation très confortable grâce aux menus.

HD MENUS SYSTEM

Gestion du disque dur permettant de définir des macros et d'utiliser le DOS à partir de menus. Possibilité de mot de passe. Le programme, simple à installer, comporte de nombreuses fenêtres d'aides à l'écran.



HD TESTER

Cet utilitaire comporte 20 programmmes de tests qui vérifient l'état du disque dur. Ils localisent et marquent les secteurs mauvais et déplacent vos logiciels dans les secteurs sans problème. Son emploi régulier permet d'éviter la détérioration de vos informations.

HIDE-MD

Utilitaire destiné à la création de sous-directories. A noter que le nom ne peut dépasser 7 caractères.

HIDE-CD

Permet d'accéder aux sous-répertoires cachés.

HIDE-RD

Pour détruire les sous-répertoires cachés.

PACK DISK

Ce logiciel réorganise votre disque en optimisant le rangement des données (rapidité d'accès et économie d'espace).

DUPS

Donne la liste des fichiers présents à plusieurs endroits sur un disque dur. Permet aussi d'imprimer, sous forme de rapport précis, la liste des fichiers présents sur le disquedur.

DISKPARK

Si l'un des disques durs de votre installation ne possède pas le programme PARK (grave erreur!) qui permet de mettre les têtes de lecture au repos, Dispark se charge de les localiser et il met la tête au centre du disque afin de l'immobiliser (c'est un peu "moins pire").

MILDATA

PC et COMPATIBLES FREEWARE & SHAREWARE

LA PLUS GRANDE COLLECTION - L'INFORMATIQUE POUR TOUS

☞ **50 000 LOGICIELS** - ☞ **2 000 DISQUETTES**

ENFIN TOUS LES LOGICIELS DE QUALITÉ QUE VOUS AVEZ TOUJOURS RECHERCHÉ A UN PRIX... MINI !!!!

71 DOMAINES ! CHOIX IMMENSE !

ASTROLOGIE ASTRONOMIE HOBBIES & MÉTAPHYSIQUE

- Astronomie
- Bibliothèque
- Cinéma
- Échecs
- Film Vidéo & Photo
- Généalogie
- Harmonie & Musique
- Joyeusetés Gags & Fun
- Médecine Diététique & Santé
- Radio
- Sports
- Aviation
- Astrologie Esotérisme & Métaphysique

BUREAUTIQUE

- Accessoires de bureau Desktop
- Chiffriers Tableurs
- Éditeurs de textes
- Gestion de projets Planning
- Intégrés
- Lettres types Formulaires
- PAO & Utilitairres
- Traitements de textes
- Utilitaires imprimantes
- Wordstar & Utilitaires
- News letters & Courrier des lecteurs

GRAPHISME

- Dessins
- Graphismes
- Images
- Logos

LOGICIELS EN FRANÇAIS

FINANCE & GESTION

- Agenda Business
- Bourse Actions
- Comptabilité & Gestion
- Finance Affaires
- Organisation & Gestion du foyer

INGÉNIERIE TECHNIQUES SCIENCES & ÉDUCATION

- Agriculture
- Chimie Biologie
- École Éducatif
- Géographie
- Ingénierie
- Mathématique & Statistique
- Pharmacie

JEUX

- Arcades
- Rôles
- Aventure
- Classiques

LANGAGES

- ADA
- APL
- Basic
- Batch
- C
- Fortan
- Forth
- Prolog
- Logo
- Modula-2
- Pascal
- Turbo Basic
- Turbo Pascal
- Turbo C
- Assembleur

UTILITAIRES POUR LES LOGICIELS DE RENOM

- dBase II
- dBase III
- dBase III+
- Lotus 1-2-3
- Multiplan
- Multimate
- Symphony
- Visicalc

GESTION DU PC

- Gestion des fichiers SGBD
- Utilitaires Sytème
- Utilitaires Imprimantes
- Utilitaires Disque dur

DIVERS

- Église & Religion
- Philatélie
- Numismatique
- Automobile, etc..

L'UNITÉ de 65 F à 58,50 F - SERVICE TÉLÉMATIQUE 36 15 MILDATA - MILDATA VOUS PROUVE LA QUALITÉ!

CATALOGUE 2 DISQUETTES GRATUIT

LE CATALOGUE 4 DISQUETTES COMPACTÉES 135 F (Joindre Paiement)

3, Rue Gustave Courbet - 78370 PLAISIR-LES-GATINES - Tél. : (1) 46.30.99.06 - Télex : 632553 - Fax : (1) 46.30.33.09

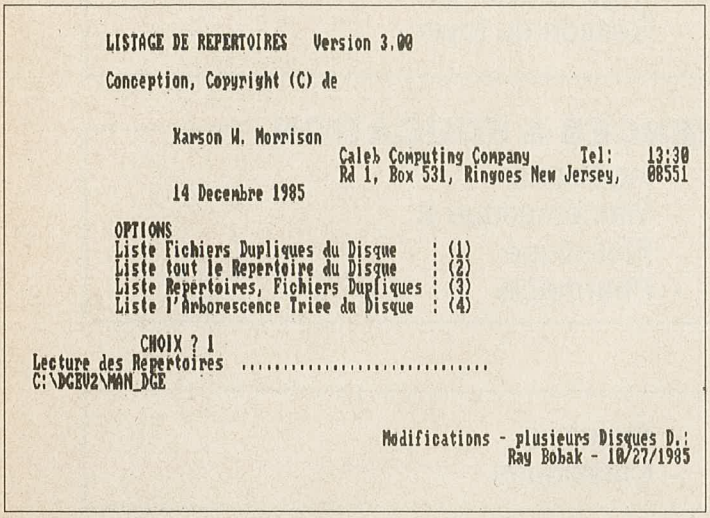
Je souhaite recevoir, sans engagement de ma part, plus d'informations.

MILDATA

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

PC HS 2



POINT ANDSHOOT

Ce logiciel exécute des programmes et gère les fichiers et répertoires. Il permet de créer un menu à 30 entrées, chacune des entrées pouvant elle-même disposer d'un sous- menu contenant 10 programmes. De plus, les opérations detri, déplacement, copie, etc. restent possibles ainsi que la modification des heures et dates.

SUPER DEFRAG

Logiciel optimisant le disque dur en regroupant les secteurs d'un même fichier. De fait, les déplacements de la tête se trouvent réduits en cours de travail. Affiche le nom des programmes traités et informe l'utilisateur d'éventuels problèmes rencontrés.

SST

Programme effectuant un grand ménage sur un disque en refragmentant les fichiers et les sous-répertoires afin de gagner un temps notable lors du chargement. Il replace également les entrées des fichiers effacées à la fin de ceux-ci.

TREED

Pour visualiser les directories existant sur un disque.

ULTRA-UTILITIES

Il s'agit d'un ensemble d'utilitaires permettant d'intervenir au mieux sur les disques. On distingue 3 fichiers. U-Zap sert à éditer, modifier et copier des bits par secteur. Il permet également d'éditer puis de modifier un fichier ou les secteurs d'un fichier. Les conversions décimales,hexadécimales et octales sont autorisées. U-Format, lui,permet, bien entendu, de formater en standard mais également de reformater des tracks sans effacer d'anciennes données, de faire des formatages de pistes non standard, d'éditer, là aussi, les tables de paramètres et de modifier les type d'affichage (décimal, hexadécimal et octal). U-File, enfin,est plus spécifiquement dédié à la réparation des disques endommagés. Il permet, entre autres fonctions, de récupérer des fichiers effacés et de dresser une table d'occupation dela disquette. A noter que tous ces programmes sont accompagnés d'un mode d'emploi et que des fichiers .DOC donnent également une foule de renseignements sur différentes commandes du DOS (ECHO, REM, etc.).

UNDO

Permet l'accès à des fichiers sauvegardés par BACKUP sans avoir recours à RESTORE.

MDSECRET

Permet de créer un sous-directory sans afficher son suffixe, ce qui a pour effet de le cacher. A noter qu'il faut utiliser le programme CDSECRET, présent sur le disque, pour effacer ce sous-directory.

JOBS

Permet d'exécuter des applications, d'installer des programmes et utilitaires et, de façon plus générale, de faciliter l'exécution des tâches répétitives. Sont également traitées les fonctions de tri, recherche, comparaison ou encore restitution. De nombreuses pages d'aides sont présentes.

DIVERS

DATETIME

Mise à l'heure et à la date en une seule commande.

ENCRYPT

Permet de crypter des fichiers afin de les rendre illisibles par les indésirables.

DECRYPT

Remet en l'état les fichiers codés avec ENCRYPT.

FDATE

Permet de rectifier l'heure et la date d'un fichier.

GNA

Autorise l'envoi d'un full-request en cours d'émission, ce qui, l'on s'en doute, restreint fortement son emploi. Dans tous les cas, on l'utilisera avec prudence.

MOINVITE

Permet, quand le besoin s'en fait sentir (Flight Sim,Pac-Man, etc.), de ralentir les machines de type AT ou 386 pour pouvoir jouer de façon plus sereine.

SLOW

Ralentit les machines de type AT uniquement (surtout utile pour les jeux destinés aux PC "lents").

SPKR

Placé dans le CONFIG.SYS, il permet de faire reconnaître le haut-parleur comme un driver à part entière. Du coup, le PC pourra jouer "Rigoletto" ou le "Requiem" en tâche de fond.

DIREDIT

Utilitaire éditant des répertoires DOS. Autorise le tri par nom, extension, taille ou par tout critère au choix de l'utilisateur.

SORT-IT

Utilitaire destiné à effectuer un tri ligne par ligne. Le tri peut porter sur 255 caractères. On peut spécifier le nom du fichier à trier, longueur de ligne, fichier de destination, début de la clef de tri, etc.

SYSLOCK

Utilitaire fort pratique permettant d'installer un mot depasse dans le système, afin d'empêcher les indésirablesd'utiliser votre PC.

LOGGING

Pour suivre de près l'activité d'un utilisateur au cours d'une journée (horaire de démarrage, fin, durée). Qui a dit que Big Blue était une déformation de Big Brother?

TIMER

En tapant TIMER NOMPROGRAMME, on obtient en heures, minutes et secondes, le temps passé sur l'application. Très utile pour évaluer une performance mais dangereusement tayloriste.

TEMPSPC

Mouchard similaire à Timer mais permettant également de déclencher une sauvegarde du fichier en cours à un moment déterminé.

UTILPAS

Bibliothèque de 50 utilitaires divers et variés mais pas forcément incontournables.

KOLOR

Petit programme exécutable au boot permettant de définir les couleurs de fond, cadres et caractères. Il est possible de le désactiver à tout moment en tapant Kolor.

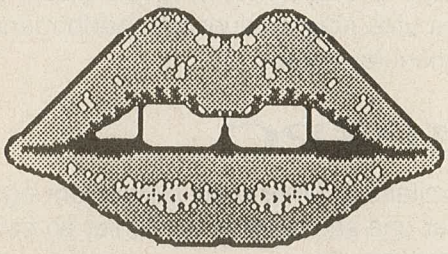
VTYPE

Affiche et permet de modifier un fichier texte.

```
                Syntax: KOLOR /fbb

Where /fbb stands for Foreground, Background, and Border.
          0 Black          8 Grey
          1 Blue           9 Light Blue
          2 Green          A Light Green
          3 Cyan           B Light Cyan
          4 Red            C Light Red
          5 Magenta        D Light Magenta
          6 Brown          E Yellow
          7 White          F Intense White

* Background and Border are optional parameters.
* Blinking attributes cannot be specified.
* Not all combinations are legible.
* The border color is not refreshed after DOS CLS.
* There is an additional stack requirement of five words.
* In order for both the reset feature and the
  replacement feature to work properly, KOLOR.com
  should be the last program run that alters the
  video interrupt (10H).

Example:KOLOR /B18 is Light Cyan on Blue with Gray Border.
```

- LANGAGES, PROGRAMMATION -

Bien plus souvent qu'on ne l'imagine, les logiciels du domaine public constituent une mine inépuisable de codes que les passionnés de programmation ne manquent pas de consulter, en général avec profit.



Que peut-on attendre de ce "supermarché" de la bidouille? Quelques langages plus ou moins exotiques ou obsolètes, des utilitaires dédiés à ces langages - ultime sursaut d'un groupuscule fanatique bien décidé à imposer le SCHMURT (un Basic universel, orienté machine, mâtiné d'APL littéraire destiné à programmer un type bien précis de couveuse à dindon). On y trouve aussi, fort heureusement, une énorme bibliothèque de routines en Turbo Pascal qui simplifient la vie des programmeurs en leur offrant la possibilité de créer des fenêtres ou de gérer tel ou tel périphérique. Notons que les meilleurs d'entre eux pourront même explorer à loisir le source de la plupart des logiciels que, bien souvent, l'auteur d'un Shareware se fait un devoir d'expédier à celui qui l'a rétribué. Après une longue exploration au pays du langage en domaine public, il est intéressant de souligner la prédominance du Forth (certains pensent qu'à programmer sans péril, on debugge sans gloire) et du Turbo Pascal, avec une nette préférence pour le Pascal.

CHASM

Macro-assembleur PC.

COMPILATEUR ADA

Le langage des militaires du Pentagone. Accédez à la puissance du langage de la guerre des Etoiles. Les applications pacifistes sont également les bienvenues.

I-APL

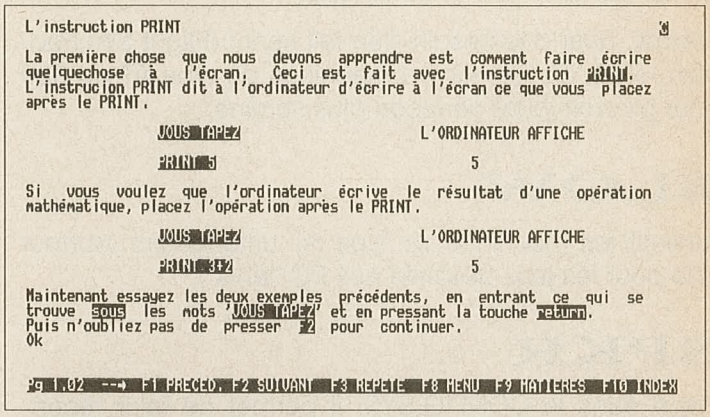
Plutôt destiné aux programmeurs désireux de se familiariser avec l'ensemble des notations d'Iverson (notations mathématiques reposant sur une théorie des tableaux plus cohérente).

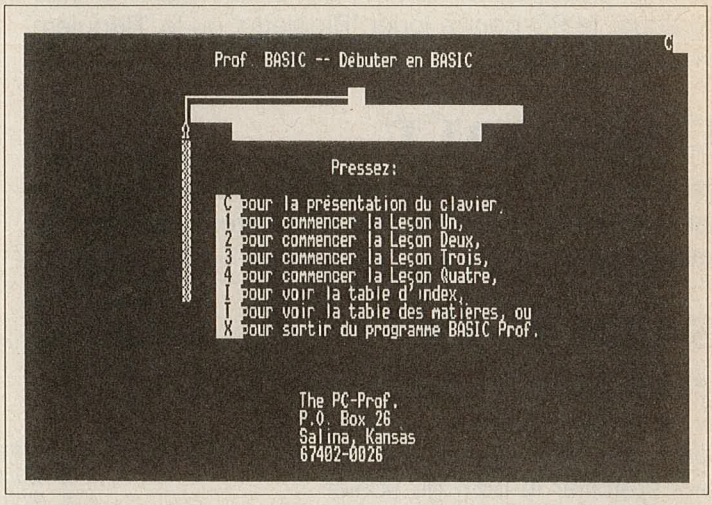
LADYBUG

Programme permettant d'utiliser une tortue Logo sur PC. Utile pour intéresser de jeunes enfants à l'informatique.

BASIC PROF

Cours de BASIC fonctionnant en mode superviseur. Requiert la présence de BASICA ou d'un interpréteur compatible de type GWBASIC.





BASIC PROGRAMMING

Les bases du Basic. Si vous n'êtes pas encore très fort en programmation, cette disquette saura vous aider à le devenir.

BASREF 3.3

Aide au développement de programmes en Basic Microsoft. A chaque variable ou chaque commande faisant référence à un GOTO, GOSUB et autre ON, une table de références croisées est générée. De plus, le programme peut lire tout fichier de type ASCII ou

TOKENIZED. Enfin, la sortie du listing peut être envoyée aussi bien vers l'écran ou l'imprimante que dans un fichier.

CREATOR Générateur de gestion de fichiers en Basic. Il est impératif de s'enregistrer auprès de l'auteur pour obtenir la documentation (il est impératif de se faire connaître de l'auteur d'un Shareware lorsqu'on l'utilise).

PBASIC Il s'agit d'un interpréteur Basic qui peut être utilisé à la place du Basica ou du GWBasic. La disquette contient aussi un programme d'apprentissage avec de nombreux exemples.

CPU ARCHITECTURES

Pascal-S sous MS-DOS. Les sources fournis peuvent être compilés avec Turbo-Pascal (V3 et plus).

C TUTOR Pour apprendre le C très facilement. Les leçons sont agrémentées de nombreux exemples qui peuvent être compilés et utilisés.

THELP-3A Utilitaire affichant des écrans d'aides destinés aux programmeurs en Pascal. Les messages d'erreurs, entre autres choses, sont longuement traités.

TURBOCLR Petit utilitaire tout bête permettant de changer la couleur d'affichage du compilateur Turbo au boot.

TURBODBG Debugger Turbo Pascal qui affiche le code source durant l'exécution et insert les points d'interruption par procédures, nom de fonction, numéro de ligne et autorise le changement des variables globales sans qu'il soit nécessaire d'exécuter le programme.

FORTH 83 Bénéficie d'une importante documentation compactée (le décompacteur NUSQ est également fourni). Pas de nombres flottants mais des entiers sur 32 Bits.

MVPFORTH Interpréteur Forth de 28 Ko divisé en deux vocabulaires FIG et F79. Un fichier MVPDECO2 présente des primitives de configuration d'imprimante et un décompilateur récursif. On aura tout intérêt à se procurer un manuel d'utilisation auprès de MVP, la doc fournie étant légère.

UNIFORTH Interpréteur Forth comprenant des nombres flottants de 32 bits, éditeur plein écran et assembleur. Reprenant les caractéristiques du FORTH F83, il bénéficie de quelques ajouts (!DATE, !TIME, .DATE). Opérations sur les nombres flottants et les matrices. Ce logiciel est un échantillon de l'Uniforth Professional.

XLISP V1.4 Ce LISP, écrit en C, est livré avec les codes sources. Parmi les applications fournies, on trouvera un interpréteur PROLOG assez lent mais dont le source en LISP devrait intéresser plus d'un programmeur.

VISIBLE PASCAL Compilateur Pascal.

CROSSREF Sort sur imprimante les numéros de lignes où sont présents des sauts (goto, gosub, etc.) ainsi que les numéros des renvois. Imprime également une liste des variables et les lignes où elles sont présentes.

D-XREF60 Petit programme permettant de présenter très proprement ses listings en Turbo Pascal. Plusieurs options de mise en page et de présentation.

PASFORMAT Formateur source créant des fichiers programmes de sortie à partir de fichier d'entrée Pascal. Respecte les conventions de formatage structuré.

MMAKE Automatise le processus de liaison et de compilation d'un programme contenu dans plusieurs fichiers source. Utilisable avec tous les langages de programmation et compilateurs se lançant à partir d'une ligne de commande DOS.

HEXDUMP Programme Turbo Pascal qui affiche le listing de n'importe quel fichier avec, à droite de l'écran, le code en hexa et à gauche,

le code en ASCII.

LSTSQR87 Sous ce joli nom se cache un redoutable utilitaire qui permet d'appliquer la méthode des moindres carrés à des données de types linéaires, logarithmiques, polynomiales et exponentiels. De plus, le programme sert de support au co- processeur 8087.

TURBO SPRITE Aide à la création d'animations graphiques sous Turbo Pascal. On peut charger en mémoire un écran complet ou une table de sprites. Fourni avec 8 programmes de démo.

SCREEN DO Permet de dessiner des écrans et de les inclure dans un programme Basic. Chaque écran fait 4 Ko et est rechargeable par la commande BLOAD.

A86.MASM Fichier texte expliquant en large, en long et pas de travers les avantages de l'assembleur A86.

JARGON Une documentation très complète sur le langage dBase et sur le compilateur Clipper faisant la lumière sur les points obscurs de la doc officielle.

JON DART'S UTIL

C'est sous ce nom que l'on trouve un nombre important d'utilitaires pour MS-DOS écrits en Aztec C (les sources sont disponibles); surtout dédiés aux programmeurs.

Le programme Head/Tail affiche l'adresse de départ et celle de fin d'un fichier. Wc, limité aux fichiers ASCII, compte les bits, les mots ou bien encore les lignes d'un fichier. Show affiche à l'écran un fichier et il rend possible le défilement bi-directionnel, horizontal et vertical à l'aide des touches PgDn et PgUp.
Mv, comparable à l'instruction UNIX, permet de renommer, déplacer, créer, copier des fichiers ou des directories. Ces derniers sont traités de façon récursive; de fait, si un directory doit être déplacé, Mv déplacera tous les fichiers qu'il contient, ainsi que tous les sous-fichiers et sous-directories.
Cp autorise la copie de directory à directory en laissant l'original intact et en créant un directory si besoin est. Ro transforme l'attribut d'un fichier en le vérouillant à l'écriture afin de le protéger. Rw effectue l'opération inverse. Crc, comme son nom l'indique, calcule le Crc d'un fichier. A noter que ce Crc est différent de celui utilisé avec Aztec C.
Ls affiche le contenu d'un directory après classement alphabétique tenant compte des extensions et tailles. Il permet également d'afficher les fichiers cachés et d'obtenir la date et l'heure des fichiers en général. Enfin, Update fait la mise à jour des fichiers Date et Time.

ROUTINES

GETDIR Deux procédures qui simulent la fontion DIR en Turbo Pascal. On s'en servira par exemple pour utiliser un fichier externe au sein d'un programme en Turbo Pascal.

MOUSE Permet de gérer les souris Microsoft dans un programme écrit en Turbo Pascal.

PATH Neuf fonctions et procédures Turbo Pascal qui permettent de manier les fichiers, répertoires et lecteurs.

LANGAGE PASCAL Cours d'apprentissage du Pascal en 13 parties. Bien entendu, le source Pascal du cours est présent.

TLxx, PROGxx 17 leçons de Turbo Pascal et exercices.

COMPILATIONS

De nombreuses sociétés et clubs qui vendent ou diffusent par correspondance ou bien par le biais d'un serveur télématique proposent des disquettes de compilations. Dans le

cas des routines ou des sources, il est tout à fait intéressant de recourir à cette méthode si l'on souhaite se monter une importante bibliothèque en peu de temps. A cet égard, nous avons sélectionné quelques références chez Mildata et chez OUF!

MILDATA

B0002 Programmes en Basic Microsoft et diverses routines.

B0003 Programmes en Basic Microsoft.

B0004 Programmes en Basic Microsoft.

B0009 Interpréteur et compilateur E-Basic.

B0010 Programmes en E-Basic.

B0011 Programmes en E-Basic.

B0012 Programmes en E-Basic.

B0022 Utilitaires de listage des fichiers Basic à intégrer.

B0024 Divers jeux en Basic.

B0025 Divers jeux en Basic.

B0029 Divers programmes en Basic à intégrer dans vos sources.

B0035 Diverses routines Basic.

B0061 Divers jeux en Basic.

B0248 Utilitaires programmation Basic et divers autres programmes.

B0325 Advbas33 routines avancées en Basic version 3.30

M0099 Advanced Basic librairie de fenêtrage en Quick Basic.

OUF!

En général , il est très difficile de se procurer les routines en quantité, du fait de l'incohérence des diffuseurs qui les répartissent sur plusieurs disquettes .De fait, les routines OUF! n'en sont que plus attrayantes puisqu'il est possible de se faire ses disquettes "à la carte" et de ne prendre dans la nombreuse bibiothèque du club que celles souhaitées.

DIVERS

ANSISTUF Déclaration de type et de variables, 36 procédures et fonctions donnant accès à la console ANSI.

DOS2IO-1 Procédures et fonctions orientées chaînes ou création de tampons, saisie d'une touche du clavier.

DOS3IO-2 Une trentaine de routines dédiées à la manipulation de fichiers.

DOS2IO-3 Procédures de conversion et de manipulations de pointeurs de fichiers.

TIME Fonction traduisant l'heure-système en un nombre réel.

MOUSEFIX Fichier.DOC expliquant comment améliorer la gestion de la souris Microsoft.

OUF! TURBO PASCAL

ASYNC Routines de communication asynchrone.

BLIST Listeur Turbo avec compteur de begin/end pour CP/M-80.

CRFONTS Générateur de polices de caractères.

DATETIME Fonctions date et heure.

GETDIR Permet de récupérer des directories sous Pascal.

HEXACALC Calculs hexadécimaux.

MODEM Programmes de télécommunication.

PARAMS Récupère les paramètres de la ligne de commandes.

PC-DISK Gestionnaire de catalogue-disques.

BYTES Programme associé.

PTOOLDAT Manipulation de la date.

PTOOLENT Affichage et gestion des saisies de données.

PTOOLWIN Gestion des fenêtres.

RDIBMKBD Procédure de lecture du clavier IBM sur toutes les touches.

SETCURSR Gestion de la taille du curseur en monochrome.

TURBO Diverses routines (date/heure, maths, hexa, registre).

OUF! C

Les programmes suivants ont été rassemblés par le groupe C.

WINDOW4C Gestion de fenêtres en mode texte. Il est possible de gérer jusqu'à 255 fenêtres.

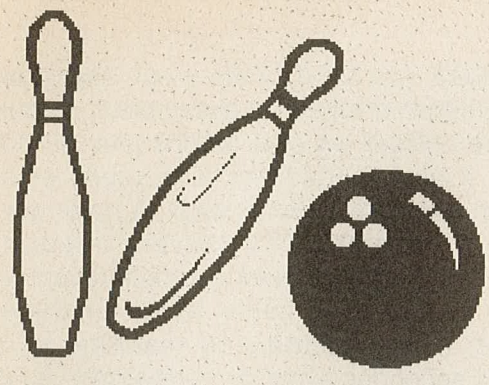
C-UTIL Routines et programmation en C et ASM. Gestion clavier, curseurs, écrans et ports de communication.

CSUBR 40 sous-programmes divers.

LBLCS Bibliothèque de fonction de gestion du clavier et de l'écran. Sources en C et en assembleur.

```
The directory contains:
        1) CPC.EXE, Caprock Systems' Small-C compiler for the PC;
        2) CPCLIB.ASM, source to the run-time package;
        3) CPCLIB.LIB, the run-time in object form;
        4) HELLO.C, "the first program to write ... in all languages".  A
        comment at the start of this file briefly explains how to use the
        compiler.

You'll need ASM/MASM + LINK.

This package is copyrighted 1982 by Caprock Systems.  To the best of my
knowledge, everything in it is in the public domain.  Source to the
compiler itself is not available, nor is any documentation; perhaps some
fearless & enterprizing soul in this SIG would want to correct the latter
deficiency.

I have mixed feelings about encouraging beginning programmers to try to
learn C through the use of this compiler.  Hopefully, whatever frustration
they might encounter in using it will be outweighed by an appreciation of
those features of the full language which can be seen in this subset -
support for separate compilation and modular design, the separation of I/O
from the language, etc.

Lastly, I remember when I had no tools available to me but this and BASIC.
Case closed: this wasn't so bad after all.
```

JEUX

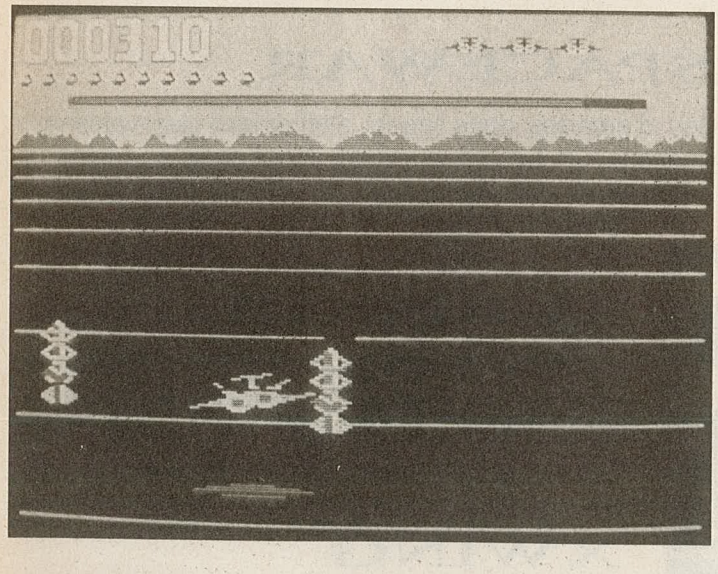


BABY

Créé sur MSX, Baby met en scène des bébés sautant d'un immeuble pour échapper aux flammes. Le but du jeu est de déplacer deux brancardiers afin de faire rebondire les poupons jusqu'à une ambulance. Une version CGA des jeux LCD.

BUCK ROGER

Ce très bon produit est doté de tous les attributs que l'on rencontre dans les grands jeux d'arcades du commerce : le graphisme est superbe, les bruitages particulièrement convaincants et l'animation digne d'éloges. Il faut dire qu'il est programmé par Sega Enterprise, le spécialiste incontesté du logiciel d'arcades. Comme il se doit, le but du jeu est la destruction du plus grand nombre possible de vaisseaux adverses. Comme la chose se passe dans un décor en 3D, c'est plutôt agréable.



CAMEL

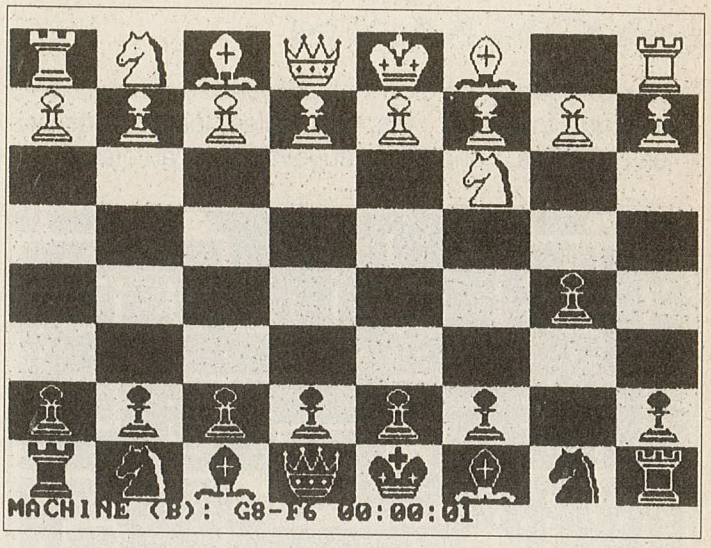
Programmé de main de maître par Greg Rimoen, ce logiciel vous met aux commandes d'un Sopwith Camel. Le jeu, vu de côté, consiste à bombarder une base ennemie et combattre Von Riechtofen, le Baron rouge. Existe aussi sous le nom de Sopwith.

CHESS89

Un jeu d'échecs en français bénéficiant d'un bon graphisme. La manipulation des pièces est simple et rapide. L'ordinateur propose 6 niveaux de jeu et répond à tous les coups valables. Carte CGA requise (mono ou couleur).

3D CHESS

Rapide et performant, il dessine à loisir les pièces en 3D. Superbe.

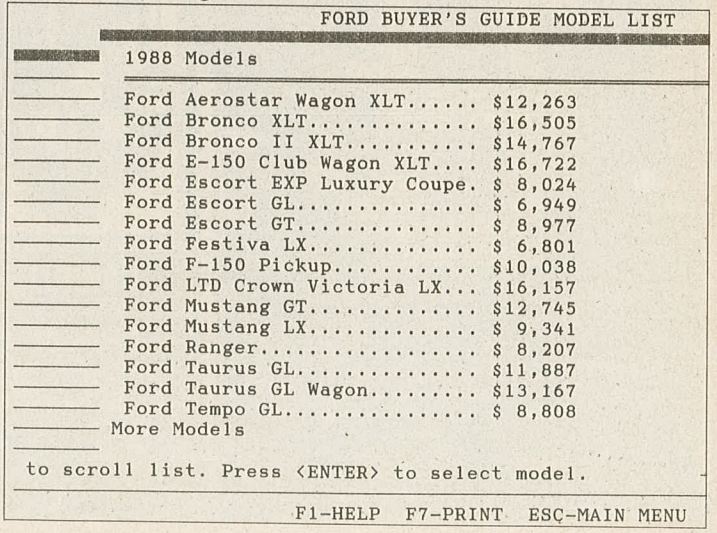


FLIPPER

Extra-balle, Bumper et bruitages, c'est un vrai flipper. Que dire de plus?

FORD SIMULATOR

Vous permet de piloter dans un décor 3D l'un des 29 modèles de la gamme FORD. Voir test.



GOMOKU

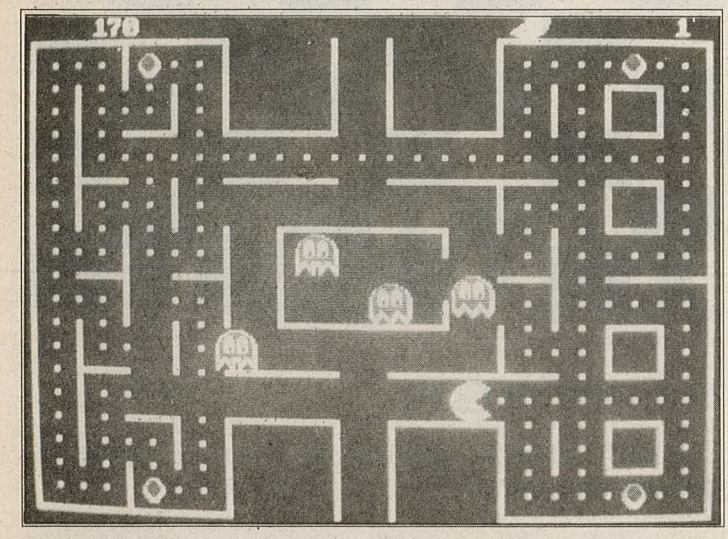
Utilisé par les joueurs de go pour initier les novices, le Gomoku est une sorte de morpion. Le combat se déroule sur une grille (goban) de 10x10 et vous jouez contre l'ordinateur. Fonctionne en mode monochrome.

I OTHELLO

Othello permettant de jouer contre un adversaire via modem 300 Bds.

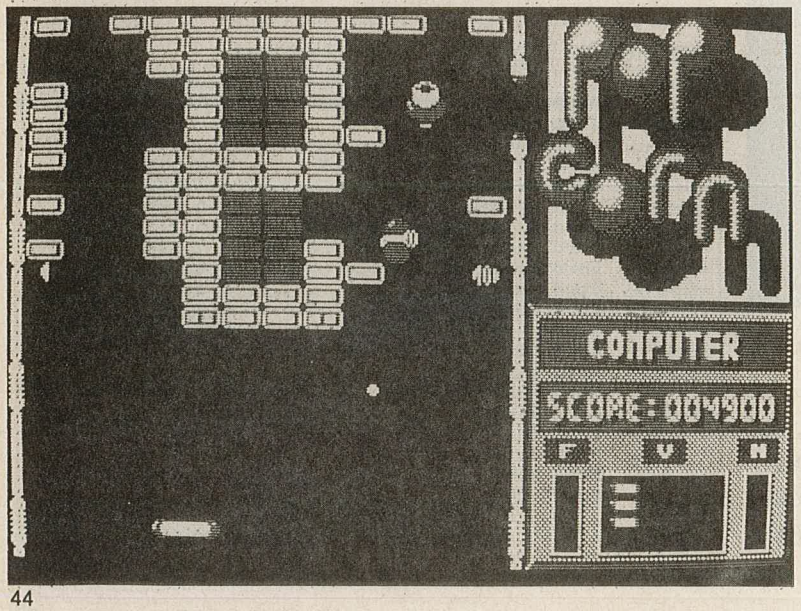
PACKMAN

Vous le présenter serait un affront terrible. Sachez seulement que tout y est : les 4 capsules, les 180 pastilles et les monstres. Fonctionne au joystick ou au clavier.



POPCORN

Reprenant le thème d'Arkanoïd, Popcorn est un superbe jeu EGA (ou CGA, mais c'est beaucoup moins beau). Entièrement écrit en assembleur, il pourrait sans complexe côtoyer les plus grands jeux du commerce. Rapide, il peut fonctionner à la souris et comporte même un générateur de tableaux. A noter que les utilisateurs d'Amstrad 1512 doivent impérativement attendre l'affichage complet du menu avant de choisir l'option "demo" sous peine de disjonctage (le cas échéant, il faut éteindre la machine et attendre quelques secondes avant de réinitialiser). Au cas où, la touche F10 fait apparaître un écran Lotus 1-2-3. Que tout cela reste entre nous.



POKER

Un jeu de poker, comme ceux que l'on trouve dans les casinos de Monaco, Nice ou Cannes. Misez et gagnez. Logiciel et documentation en français.

PELOTE

Un jeu de pelote basque comme si vous y étiez. Tout en finesse et en stratégie.

RISK

Adaptation sur PC du célèbre jeu de stratégie. Idéal pour s'entraîner avant de rencontrer des joueurs en chair et en os, mais nécessite une carte EGA pour en profiter pleinement. Fonctionne aussi en CGA.

SPACEWAR

Jeu d'arcades dans lequel s'affrontent des vaisseaux spatiaux. On peut jouer contre l'ordinateur ou contre un autre pilote utilisant le bout du clavier. Peut détendre entre deux parties de dBase.

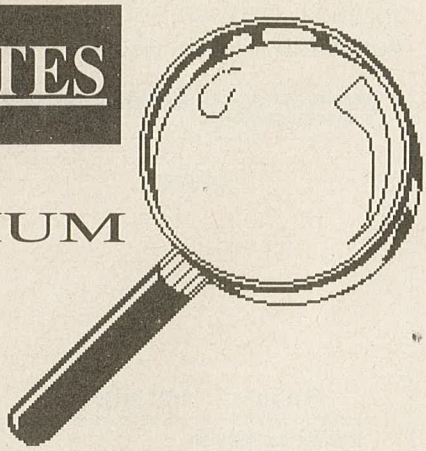
TURFISTE

Simulation des stratégies de jeu aux courses de chevaux en fonction du nombre de chevaux, type d'épreuve, période de l'année. Mise variable et possibilité d'utiliser des martingales.

XWING

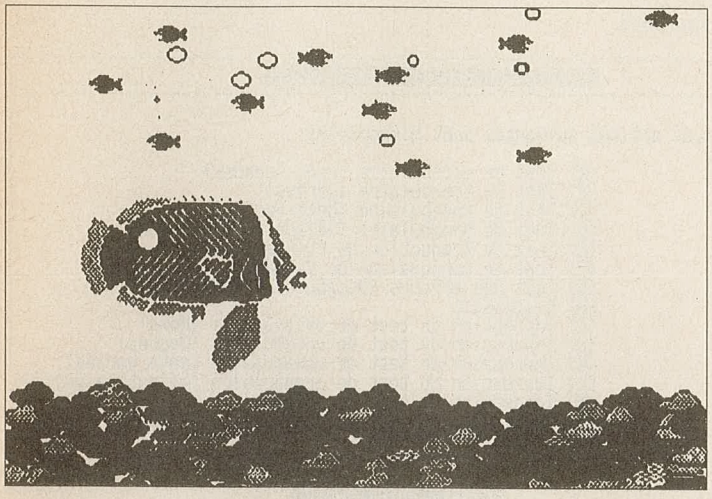
Des ailes en X? Mais bien sûr! Vous voici aux commandes d'un vaisseau de Star Wars. Bien qu'un peu aride, le jeu est passionnant et la représentation des appareils ennemis en 3D est une réelle merveille. "May The Force be with you."

CURIOSITES



AQUARIUM

Logiciel contemplatif s'il en est, Aquarium transforme votre PC en... aquarium! Tout ce que vous avez à faire après avoir booter est de regarder les poissons évoluer. Même pas besoin de changer l'eau.



BIORHYTM

Définissez vos caractéristiques mentales, psychiques et physiques. Le logiciel vous indiquera, au jour le jour, dans quelles dispositions vous serez.

CUBE

Ce programme calcule l'enchaînement des mouvements à effectuer pour résoudre le casse-tête Rubik's Cube. Les faces peuvent être rentrées en indiquant la première lettre de la couleur. Nécessite une carte CGA.

CUISINE

Quand les diplômés des écoles hôtelières se mettent à faire de l'informatique, ils vous proposent des recettes! Bref, voilà un superbe assortiment d'entrées chaudes et froides, de plats, de salades et de desserts. Imprimante et gazinière indispensables.

→

AIEUX

Ecrit en Turbo Pascal, il peut gérer un arbre généalogique sur 8 générations soit 255 personnes. A noter qu'il s'agit d'un Freeware.

EZ-TREE

Généalogie permettant de classer, retrouver, relier. Idéal pour se découvrir un oncle d'Amérique.

GENEALOGY ON DISPLAY

De grande capacité mais restant simple à utiliser, ce logiciel permet de créer des arbres jusqu'à 9 999 personnes et offre l'avantage d'imprimer simplement les arbres généalogiques.

JCAL7

Calendrier juif autorisant les conversions avec le calendrier grégorien et inverse. Anniversaires, fêtes, lecture du Sabbat, etc. A noter que de nombreux fichiers textes comportent une foule de renseignements pouvant intéresser toutes les communautés.

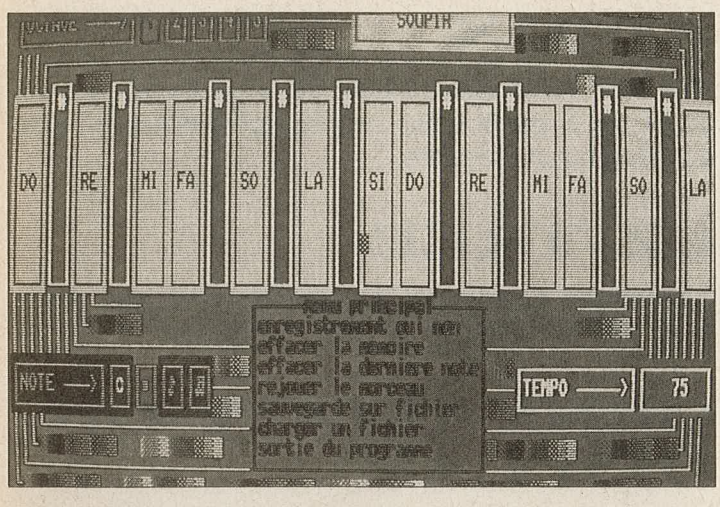
LOTTO

Programme permettant de tenir à jour les tirages du Loto afin de trouver, une fois pour toutes, l'algorithme de la fortune. Le programme est livré avec une base de données contenant le tirage du 8 mars 1989 ainsi que les 929 précédents.

MUSIC-COMPOSER

Un logiciel capable de composer avec vous toutes les mélodies que vous voulez. Imprime les partitions et les joue.

```
                ENTREES FROIDES


                1. Cocktail de crevettes
                2. Salade du chef aux foies de volaille
                3. Salade gourmande au crabe
                4. Champignons à la Grecque
                5. Rillettes de saumon
                6. Salade Lyonnaise
                7. Avocat au crabe
                8. Terrine de poisson
                9. Pâté de lapin en croûte
               10. Champignons en salade
               20. Retour écran principal


 Quel plat choisissez-vous ??
```



PIANOMAN

Si vous vous prenez pour Bach, PIANOMAN transforme votre PC en clavecin !

PERV

Affiche une animation d'un couple plein d'entrain faisant au grand jour ce que la morale réprouve dans l'ombre.

PRESENT

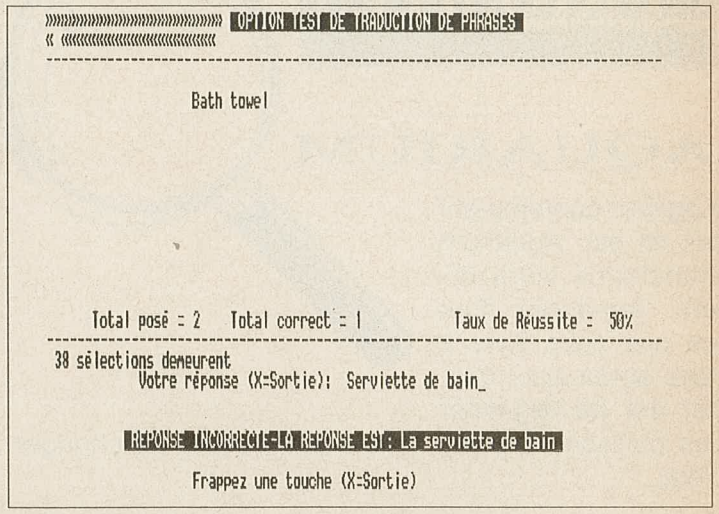
Quelques digitalisations de jeunes femmes nues. Amuse les Américains de 20 ans et les Français de 50.

SYNOPTIC

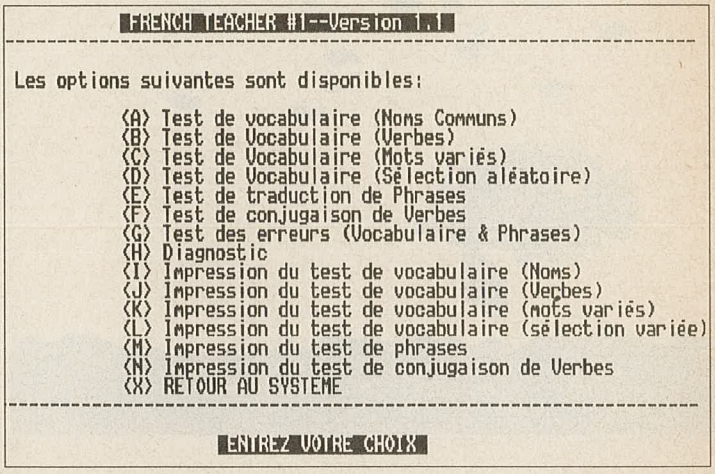
Exclusivité Mildata : la liste des livres de la plus belle légende qui soit : la Bible. Contient aussi une chronologie et un tableau synoptique du Nouveau Testament.

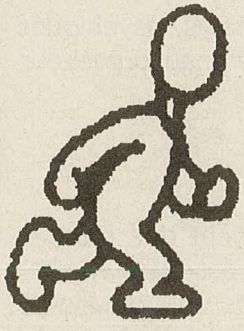
TEACHER

Logiciel éducatif d'anglais très complet (vocabulaire, phrases, traductions français/anglais et inverse). Moche mais très puissant.



TEACHER





WALKER

Affiche à l'écran un petit personnage en fil de fer (comme dans le dessin animé italien "la Linea"). En appuyant sur les touches, le personnage s'anime.
Beau et inutile ou beau parce qu'inutile?

WINE

Base de données destinée à gérer une cave à vin. Au moins, vous ne boirez pas pendant ce temps-là.

XWORD

Ce logiciel permet de créer une grille de mots-croisés et de l'éditer sur imprimante. A noter que le programme

```
                    pierre's Wine Cellar

      Flag: d
  Quantity:  10
  Location: 45
   Vintage: 1989
Description: Chateau Yquem
      Type: BORDEAUX
  Comments:
                                                        Flag codes
                                                  One character
                                              d - Ready to drink
                                              * - Drink Immediately
                  '-' to Delete  '+' to Skip  s - Save Indefinitely
```

WINE

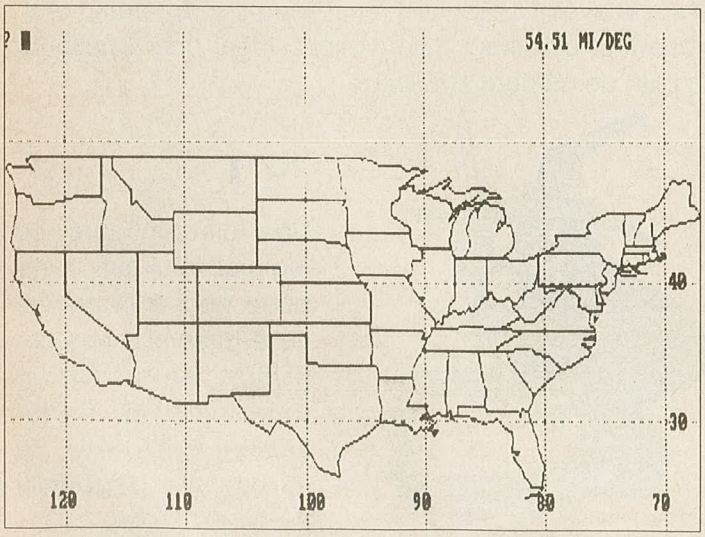
FLAGS

Entre le logiciel de jeu et celui de demonstration , FLAGS permet de découvrir les drapeaux du monde entier.

```
                          LIST OF FLAGS
ALGERIA          CANADA              FAROES            HONDURAS
ANDORRA          CENT. AFRICAN REP.  FINLAND           HUNGARY
ARGENTINA        CHAD                FRANCE            ICELAND
AUSTRALIA        CHILE               GABON             INDIA
AUSTRIA          CHINA (Taiwan)      GAMBIA            INDONESIA
BAHRAIN          CHINA (Mainland)    GERMANY           IRELAND
BANGLADESH       COLUMBIA            GHANA             ISRAEL
BELAU            CUBA                GREECE            ITALY
BELGIUM          CURACAO             GREENLAND         IVORY COAST
BENIN            CZECHOSLOVAKIA      GRENADA           JAMAICA
BONAIRE          DENMARK             GUATAMALA         JAPAN
BOTSWANA         DJIBOUTI            GUINEA            KOREA (North)
BRAZIL           DOMINICAN REPUBLIC  GUINEA-BISSAU     KOREA (South)
BURUNDI          ECUADOR             GUYANA            LAOS
CAMEROON         ETHIOPIA            HAITI             LEBANON

Use Arrow Keys, PgUp, PgDn, Home, & End to Locate Country Name; ENTER to select
        ... or enter name of country whose flag to be displayed.

 F2  QUIZ     F3  Show flags automatically     F5  Music is on     F10  END
```

WORLD

Logiciel permettant d'imprimer les cartes de différents pays du monde.



CTI VOUS offre...

le **meilleur** choix de logiciels pour PC et Compatibles au prix **incroyable** de

200 F les 4 disquettes

A1 : AS EASY AS : aussi facile que... Un tableur très puissant, avec macros, graphismes intégrés et imprimables depuis votre feuille de calcul. (256 col. 1024 lignes).

A2 : WAMPUM : Un gestionnaire de fichier avec 2 modes de fonctionnement : utilisateur et développeur. Entièrement compatible DBASE III. (Config. 512 K. Disque dur).

A3 : ANTI-VIRUS : Une disquette contenant tous les programmes de détection existant à ce jour (Flu-shot, HDSentry, Scan, DProtect, etc...).

A4 - A5 : LEÇONS LOTUS : 2 disques pour vous apprendre à manipuler lotus, 500 écrans couleurs et graphiques, avec des exemples, des macros, des applications...

A6 : PC-WRITE : Le standard des traitements de texte, avec touche d'aide permanente, déplacement rapide dans le texte, marqueur, copieur, fenêtrage d'écran, etc...

A8 : MONOPOLY : Est-il bien utile de vous décrire ce jeu ? C.G.A. nécessaire.

A7 : LQ : Vous produirez avec cette disquette un texte de haute qualité sur une imprimante aiguille, avec de multiples fontes (appelables aussi par le traitement de texte A6), et un éditeur d'en-tête pour personnaliser un logo. Contient un spooler pouvant aller jusqu'à 400 K !

A9 : LE MONDE : La carte du monde s'affiche sur votre écran, avec zoom, recherche d'un endroit n'importe où sur le globe, passage des ouragans, etc... C.G.A.

A10 : JEUX : Empire, vous définissez ce que produiront vos cités (avions, troupes, bateaux, etc...), puis vous essayez de défendre ou d'attaquer des places ennemies, très complexes ; Blackjack, etc... C.G.A.

A11 : JEUX : Échecs, Pacman en 3D, Kong, etc... C.G.A.

A12 : JEUX : Othello, Flippeur, Dragons et Donjons, etc... C.G.A.

Lotus et D Base 3 sont des marques déposées ®

Bon de Commande à retourner à :

COMMUNICATIONS ET TECHNOLOGIES INFORMATIQUES

Centre Bonlieu - 74000 ANNECY

Je désire recevoir très rapidement les disquettes suivantes :

- *Ma première sélection de 4 disquettes :*

___ ___ ___ ___ **= 200 F + 16 F frais de port**

- *Ma seconde sélection de 4 disquettes :*

___ ___ ___ ___ **= 400 F + 16 F frais de port + Cadeau disquette de DAO**

☐ 3½ ☐ 5¼

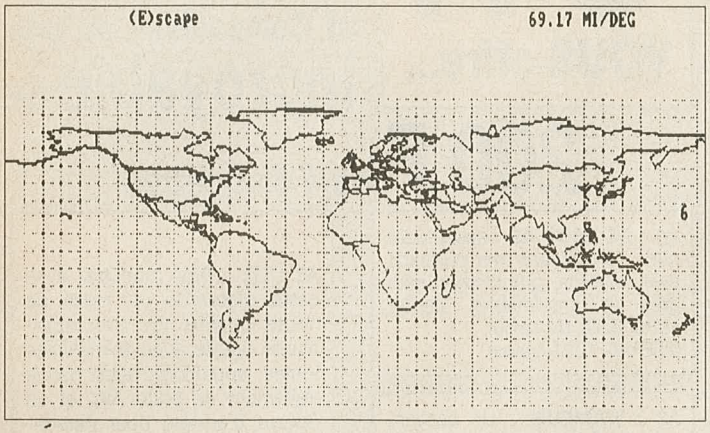
PC HS 2

Nom _____

Prénom _____

Adresse _____

Code Postal |_|_|_|_|_| Ville _____



GAGS

Ces petits programmes, en général en .COM, nécessitent qu'on modifie l'AUTOEXEC de la machine. Avant de les installer, réfléchissez aux conséquences et choisissez bien votre victime, sauf si vous travaillez dans une boîte de maintenance...

CURSEUR

Le curseur bouge sur l'écran à chaque clignotement mais, détail curieux, l'entrée d'une commande reste possible.

DRAIN

Au boot, un message informe l'utilisateur que le système est plein d'eau tandis qu'un glouglou se fait entendre. Ensuite, la séquence séchage commence et tout rentre dans l'ordre. Existe en version drive ou disque dur.

```
C>   *** SYSTEM ERROR ***   # -031B
  Présence d'eau en mémoire:
  Vidange en cours.....
  Début du séchage.....
  System OK . Vous pouvez continuer.
```

EGAFLOU

Comme son nom le laisse supposer, l'installation dudit accessoire rend un écran EGA flou.

EGAG

Inverse le sens d'affichage des caractères en mode EGA mais aucune loi ne vous empêche de retourner votre moniteur...

LUTIN

Un petit sprite se promène à l'écran. Ce programme se rencontre sous différents noms et différentes versions (FACE, FACEM). Suivant les cas, la chose se fait silencieusement ou non, avec un ou plusieurs sprites. La version la plus amusante grignote un texte à l'écran mais méfiance. Il s'agit d'un virus qui grignote réellement les données!

LCE

Si le programme rencontre une copie de dBase sur un disque dur, il fait croire à un effacement de la FAT et des fichiers. Avant de rire aux dépens de votre voisin, pensez donc à payer vos Sharewares.

SON

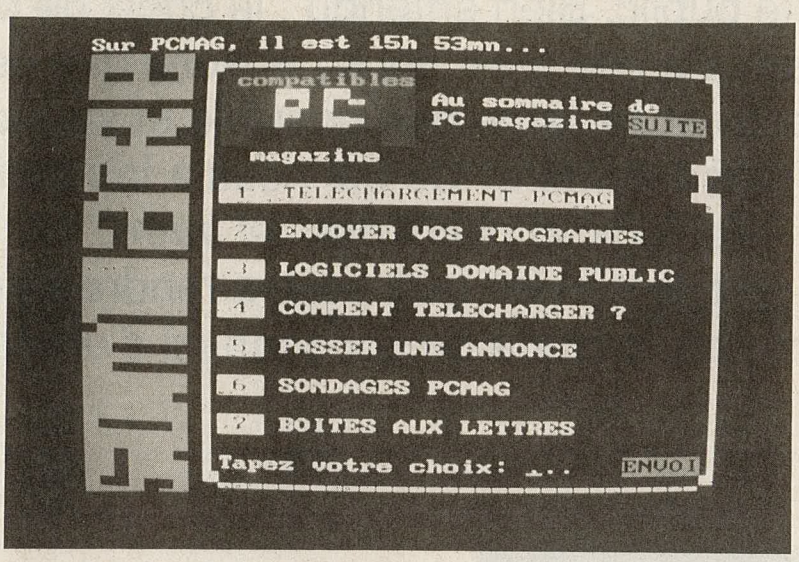
Le PC se met à faire des sons de hauteur aléatoire. Associé avec CURSEUR, rend bon pour la retraite anticipée tout utilisateur sain d'esprit. Idéal pour appliquer un plan de carrière ambitieux.

VI

Une fois configuré, ce logiciel fait faire n'importe quoi à la machine à intervalle régulier (l'imprimante effectue des sauts de ligne, l'écran s'inverse, le curseur se dégourdit les pixels). Rires.

PC MAG

SERVICE *PLUS*



Le service PCMAG offrira pour l'instant les fonctions suivantes:
-Téléchargement des programmes du magazine
-Téléchargement des logiciels "shareware" et "freeware" du domaine public.
-Envoi de vos programmes (téléchargement à l'envers) pour faire parvenir vos oeuvres à la rédaction.
Envoi d'une PA au magazine.
Boîtes aux lettres pour personnel.
-Sondages PC MAG: périodiquement vous pourrez donner en direct votre avis sur les sujets les plus préoccupants... et beaucoup d'autres dans le futur.

BON A DECOUPER

et à adresser à Laser Presse 5/7 , rue de l'Amiral Courbet 94160 Saint -Mandé

❒ Je commande le kit complet (câble + disquette 5,25") à 149 F

❒ Je commande la disquette 5,25": participation aux frais d'envoi: 29 F.

Ci-joint chèque bancaire à l'ordre de Laser Presse

NOM..... PRENOM.....

ADRESSE.....

CODE POSTAL.....VILLE .....

Quels autres services aimeriez-vous voir apparaître dans 36 15 PC MAG?.....

.....

Sur quels logiciels ou langages aimeriez-vous disposer d'un forum?.....

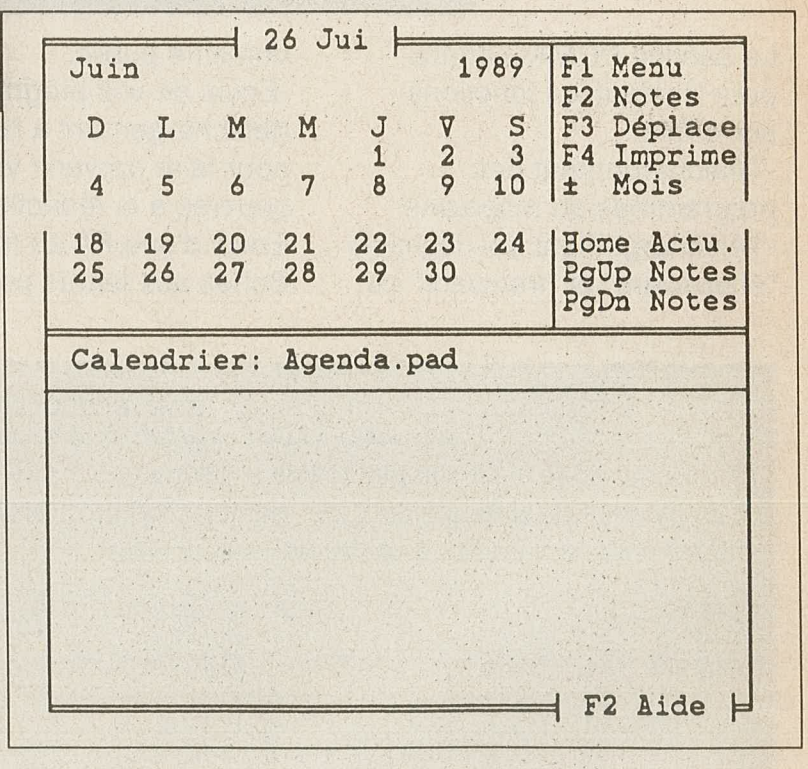
TOP SHAREWARE

Les meilleurs logiciels du domaine public.

Il nous a semblé intéressant de tester plus à fond les meilleurs logiciels du domaine public. Bien entendu , le choix de ces logiciels ne s'est pas fait sans peine mais nous pensons que cette sélection couvre un champ aussi large que possible et saura intéresser le plus grand nombre. Ce qui nous a fait retenir tel logiciel plutôt que tel autre, c'est, d'une part, le service qu'il pourra rendre à l'utilisateur et d'autre part la clarté de son manuel d'utilisation.

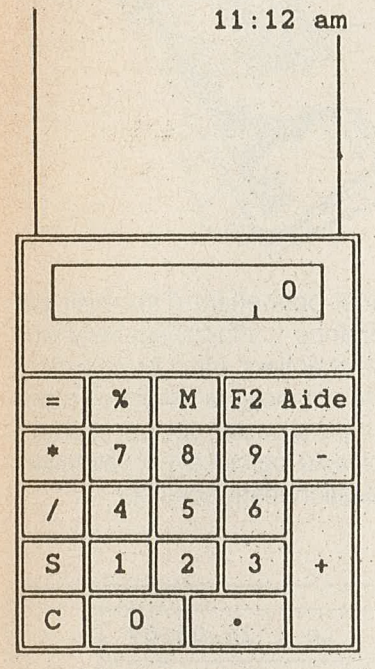
PC-KICK

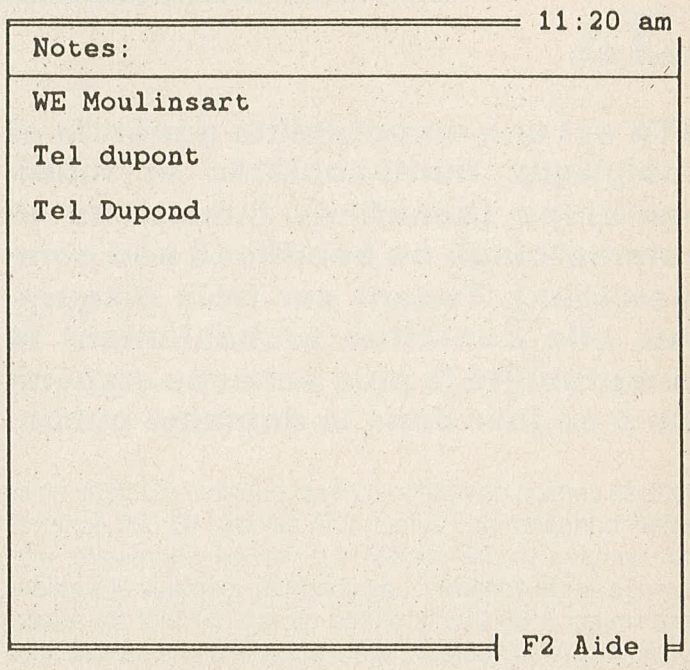
Si notre choix s'est porté sur ce logiciel plutôt que sur un autre, c'est qu'il s'agit bien entendu du meilleur de sa catégorie, mais surtout qu'il répond pleinement à l'idée que l'on se fait d'un utilitaire au sens large du terme et donc que sa présence dans notre palmarès n'enlève rien à d'autres domaines publics tout aussi méritants mais exclus en raison de la spécificité de leur emploi.

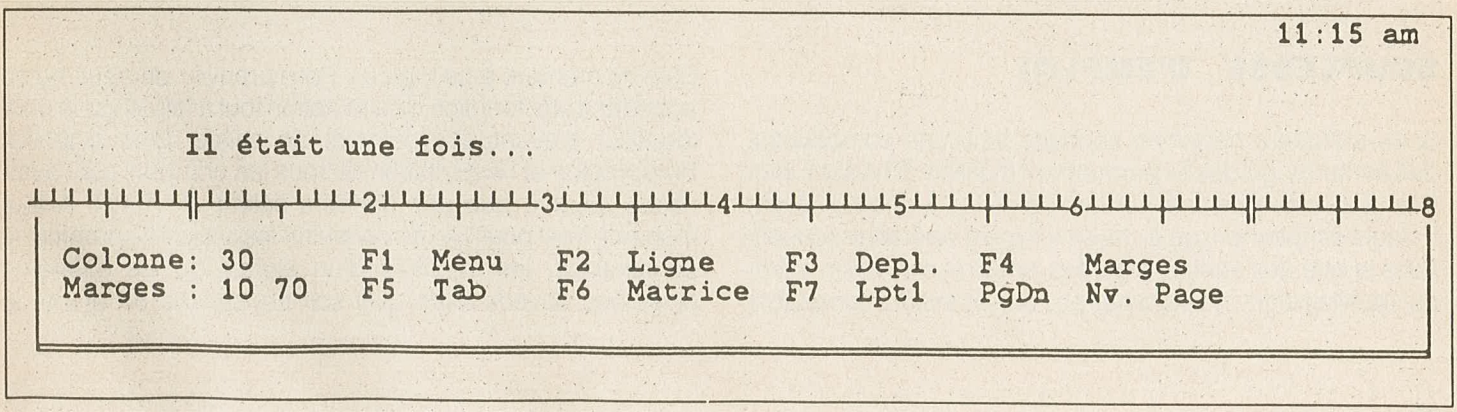


Pour décrire PC-KICK en peu de mots, disons qu'il s'agit d'un programme reprenant les caractéristiques de SideKick 1.5 (bien que les fonctions de l'édition de texte ne soient pas aussi sophistiquées). Comme nous allons le voir, son intérêt ne se limite pas à cela puisqu'il permet aussi d'obtenir une aide lors de la mise en oeuvre de certaines commandes DOS et offre une foule d'options. Tout commence dès le démar-

rage puisqu'il est possible de le lancer de 2 façons. En effet, bien qu'il soit assez peu gourmand en mémoire (60 Ko), PC-Kick peut ne pas être résident si l'utilisateur le désire. Dans tous les cas,il sera possible d'appeler PC-K pendant une application et de revenir à celle-ci en pressant simplement la touche Esc. A l'origine,l'appel de PC-K se fait en appuyant sur ALt-X mais il est possible de choisir une autre touche en utilisant un programme annexe d'installation. A noter que ce programme permet également de configurer l'imprimante (format de page, gras, condensed, etc.) Dès l'initialisation du programme, on accède par F1 à un menu général renvoyant à divers sous-menus. Si l'ordinateur ne dispose pas d'une horloge en mémoire, on rentre l'heure en tout premier lieu (ou si, cela dépend de la marque du compatible, PC-K se trouve dans l'impossibilité de lire l'horloge au démarrage). De ce menu, il est également possible d'installer un réveil et de reconfigurer la couleur d'affichage des caractères et celle des menus. De même, on peut choisir d'éteindre la pendule. Un point très intéressant concerne le réveil puisqu'il peut tout aussi bien afficher un message (Au travail!), que lancer un ordre DOS ou même démarrer une procédure .BAT. Bien entendu toutes ces options sont sauvegardables. F2 permet d'accéder à la calculette qui possède toutes les fonctions habituelles. Point intéressant, les résultats défilent en haut comme sur un ruban imprimé. Suivant le type de logiciel utilisé, on peut importer le résultat d'une opération dans une application et réciproquement. De même, on trouve quelques raccourcis bien pratiques : si, par exemple, le curseur est sur le chiffre 22, la séquence [3], [*], [Return] donnera 66. F4, c'est un calendrier relié à celui de la machine et, même remarque que pour l'heure, on peut le remettre à jour manuellement. Un agenda associé permet de prendre quelques notes. A chaque initialisation, le logiciel s'ouvre sur la page d'agenda correspondant à la date. Le plus important demeure tout de même le menu d'aide au DOS puisqu'il suffit d'appuyer sur une touche de fonction pour lancer une commande. F2 montre la place disponible sur le lecteur en cours, F3 change le lecteur et le répertoire en cours, F4 copie un fichier (plus lentement que l'ordre DOS), F5 lance un directory, F6 efface un fichier, F7 lance l'impression, F8 renomme et F9 lance un type avec arrêt à chaque fin de page. Ensuite, on trouve également un bloc- notes plus important que celui du calendrier ainsi qu'un utilitaire gérant les imprimantes compatibles Epson. Enfin, un mode dit "dactylo" autorise la saisie de textes courts en transformant l'imprimante en machine à écrire.



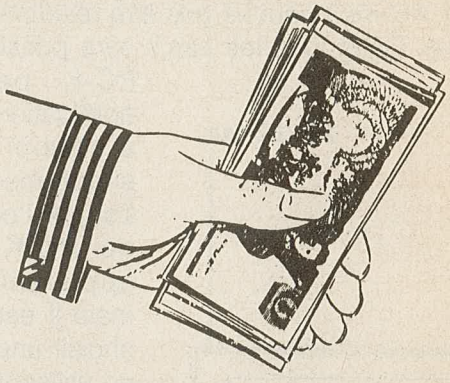




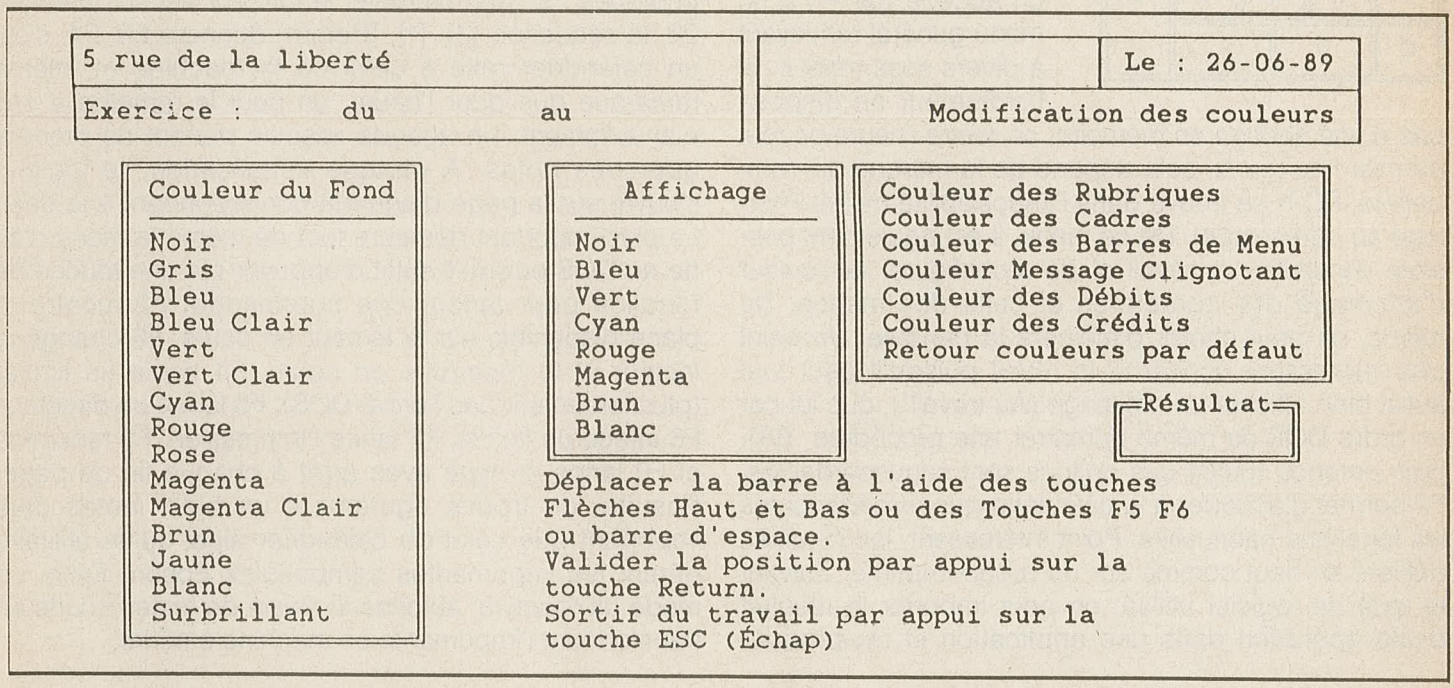
COMPTABILITE

CTA

CTA est une comptabilité générale et analytique multi-sociétés et multi-exercices (bénéfices industriels et commerciaux ou bénéfices non commerciaux). Tenant sur trois disquettes, elle constitue probablement la comptabilité la plus achevée disponible à ce jour dans le domaine public.



Dans sa version complète, qu'il est possible d'obtenir en se faisant connaître de l'auteur, CTA autorise 65 000 écritures par exercice et par société. La version Shareware, elle, autorise 2 000 écritures. Les comptes, journaux et sections sont limités à 65 000. L'entrée se fait par mot de passe. Ajoutons que l'utilisateur s'étant acquitté d'une participation de 593 F bénéficiera de plus d'un mode d'emploi de 200 pages et d'un code personnel permettant d'accéder par Minitel à un service de maintenance. L'affectation analytique se fait par dossiers, sections, chantiers, etc. Les exercices comptables peuvent porter sur 24 mois, la validation d'une écriture différée de plus d'un mois si besoin est, par exemple pour demander toutes les aides au logiciel avant validation. Ceci fait, seule la contre-passation reste possible.



SOUPLESSE D'EMPLOI

Si un utilisateur néophyte souhaite tenir une comptabilité, des écritures-guides lui permettront d'utiliser CTA sans avoir à saisir quoi que ce soit (numéro de compte, débit et crédit). Il n'aura simplement qu'à choisir le type d'opération souhaité dans la liste des écritures-guides, sous réserve, bien entendu, qu'elles aient été paramétrées par un expert-comptable.

Rien ne manque à ce logiciel. Pour preuve : on peut même accéder à une fonction de simulation tout à fait efficace pour identifier d'éventuelles erreurs de saisie. Bien entendu, l'importation et l'exportation de tous les comptes sont autorisées, pourvu que ces derniers soient en ASCII. A tout moment, il est possible de consulter les listes de comptes ou de sections, les écritures d'un journal ou les différents exercices ouverts sans qu'il soit nécessaire de quitter le

Version 1.33/10 du 17/04/89 - autorisant 01200 écritures

Vous pouvez obtenir la version "forte" de CTA qui autorise 65000 écritures par exercice et est acccompagnée d'un manuel de 150 pages en adressant un

5 rue de la liberté		Le : 26-06-89
Exercice : du au		Sélection d'un Exercice

Nom :

Du : Au :

Dernier Mouvement :

Nombre d'écritures
: :
: :
: :
: :
: :
: :
: :
: :
: :
: :
: :
: :
Total :

Société : 111 - 5 rue de la liberté Exercice : AAA

Saisie du Journal : -

Ecritures du Mois : /

Jour :	Date :	Pièce :	Ecriture :

Lignes disponibles :

Compte	Sectio	Libellé de l'écriture	Références	Montant	S
			Solde		

travail en cours. De même, l'accès à des informations d'ordre plus général (imprimantes, paramètres, etc.) est possible. Point important concernant la présentation, de nombreuses fenêtres utilisant à plein les capacités de Turbo Pascal rendent le travail clair et agréable. Pour tourner, CTA requiert 256 Ko minimum ainsi qu'un disque dur. Une imprimante autorisant l'édition sur 132 colonnes est également souhaitée.

L'auteur du Shareware CTA est P.M. Desaulty et il est disponible chez Mildata et OUF! A noter que OUF! proposera dès septembre CTA dans une nouvelle version.

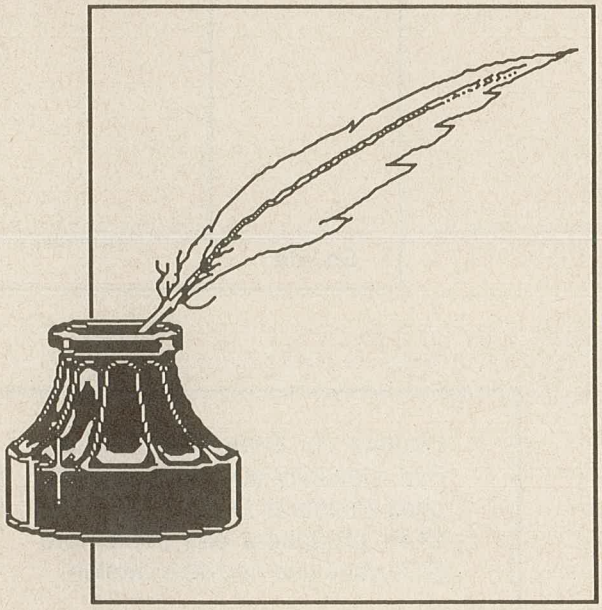
HYPERTEXTE

GENESIS

Ce programme a été retenu pour la souplesse et le confort d'utilisation qu'il apporte. Il pourra rendre de nombreux services à ceux qui désirent créer un fichier-texte exploitable autrement qu'en le lisant de façon linéaire.

```
                GENESIS
              Version 1.0
        Copyright  1989  MICHEL J-P

                 MENU

        charger un Texte
        charger un Plan
        Renommer
        Dire le répertoire
        Changer le répertoire
        Mettre au point
        Voir l'hyper-texte
        Sauvegarder

        Quitter GENESIS

    Répertoire : C:\
         Texte :
          Plan :
```

Genesis est un générateur d'hyper-textes, c'est-à-dire qu'il permet de transformer tout fichier ASCII issu d'un traitement de texte en fichier *.EXE, exécutable sous MS-DOS indépendamment de l'environnement Genesis. Point intéressant, bien que le fichier se charge en mémoire, ce qui autorise une lecture très rapide, il ne prend pas beaucoup de place. Par exemple, sur une machine disposant de 640 Ko de mémoire, on pourra charger un hyper-texte de 200 pages et au maximum, si la mémoire le permet, il sera possible de charger un hyper-texte de 8 189 pages! Mais comme nous allons le voir, son intérêt ne se limite pas à cela, loin s'en faut. Au cas où l'utilisateur ne serait pas familiarisé avec la notion d'hyper-texte, le Shareware comprend un fichier d'exemple DOC.EXE ayant l'intérêt, primo, d'expliquer en détail le fonctionnement de Genesis, secondo, d'avoir été lui-même créé avec Genesis. De plus, l'appui sur la touche F1 permet à tout moment d'accéder à un écran d'aide. Pour bien comprendre comment utiliser l'hyper-texte, deux notions sont à retenir : d'une part, la notion d'ascenseur et d'autre part, celle de bouton. L'ascenseur peut être comparé à la commande MORE du DOS en cela qu'il permet d'arrêter le défilement d'une page, mais il en diffère puisqu'il est toujours possible de «remonter» dans le texte au moyen des touches PgUp et PgDn. Il apparaît à l'écran sous la forme d'une flèche en vidéo inverse. A noter que le format d'une page ne doit pas excéder 25 lignes sur 80 colonnes. C'est impératif; dans le cas contraire, le texte en trop n'apparaît pas à l'écran. Les boutons, eux, permettent de mettre en évidence une partie du texte et d'y associer une action. Dans la pratique, les boutons, repérables aisément du fait d'un affichage en surbrillance, apparaissent sous la



```
                Contenu du répertoire

Sous-répertoires :
 DOS              TOOLS            PM
 WIN386           SP               KCH
 TP4              DB3              FOX
 POUB             WINDOWS          AMI
 TP               ARC              TOPS
 OLDTOPS          XL               PCMAG
 FX2
Fichiers :
 IBMBIO.COM       IBMDOS.COM       COMMAND.COM
 SMARTDRV.SYS     TOTO.BAS         SK.HLP
 KEYBFR.COM       SK.COM           SKINST.COM
 SKINST.MSG       ORIGCONF.SYS     WIN386.BAT
 ORIGAUTO.BAT     WIN.BAK          SP.BAT
 KCH.BAT          CONFIG.SYS       XL.BAT
 CONFIG.BAK       AUTOEXEC.OLD     K.COM
 TOTO             AUTOEXEC.BAT     AUTOEXEC.BAK
Appuyez sur une touche ...
```

forme d'un rectangle en vidéo inverse dès qu'on les sélectionne. Point à souligner, Genesis tient compte de la carte vidéo sur laquelle tourne le programme et il gère les systèmes monochromes. Il suffit ensuite d'appuyer sur Return pour valider. En fait, ils sont comparables à ce qui se rencontre dans les menus déroulants. L'immense intérêt du bouton est qu'on peut lui assigner trois actions bien précises : sortir de l'hypertexte (bien qu'il soit toujours possible de le faire en appuyant sur Q), passer à une autre page (très utile pour approfondir un point précis -ce qui permet de ne pas alourdir le texte principal) soit, et c'est là une fonction des plus importantes, lancer un programme.

MISE EN OEUVRE

Dans la pratique, Genesis crée un fichier-plan servant d'armature, indépendant du fichier ASCII, d'où la possibilité de modifier sans problème le texte d'origine. La mise en oeuvre de ce plan se fait assez aisément, d'autant que toute fausse manoeuvre se voit immédiatement sanctionnée par un message d'erreur. Pratiquement, pour créer un hyper- texte, on procède comme suit : après avoir chargé le fichier ASCII en mémoire, on appelle le menu principal et on peut alors commencer la mise au point de l'armature. Le plus simple, pour commencer, est de charger un plan par défaut qu'il sera possible de modifier par la suite. Dans ce plan, la page d'ouverture est la première, toutes les pages sont reliées par un ascenseur et il n'y a pas de boutons. Ce plan est très utile puisqu'il permet d'avoir une idée précise du nombre de pages. Ensuite, il suffit de travailler page par page, d'ajouter les boutons et de supprimer les ascenseurs indésirables (par exemple pour bien séparer les morceaux de texte se rapportant à un bouton). Si l'hyper-texte fait appel à des programmes externes, on se servira de l'option «étude directe» qui permet de passer en mode COMMAND.COM tout en gardant l'hyper-texte en mémoire. Dans ce cas, le COMMAND.COM examine la ligne de commande et, ceci fait, rend la main à l'hyper-texte. Si l'on est content du résultat, reste à faire un travail de présentation, par exemple en choisissant la couleur du texte et du fond (puisque les boutons sont en mode clair, seules huit couleurs peuvent être sélectionnées). Bien entendu, il est à tout moment possible de modifier un bouton, et ce aussi bien en ce qui concerne sa présentation (taille du rectangle) que son attribution. Bref, pour une centaine de francs Genesis pourra rendre de nombreux services puisque les domaines d'application couverts vont du mode d'emploi au didactitiel en passant, pourquoi pas, par le jeu d'aventures en mode texte.

Le Shareware Genesis, programmé par Jean-Paul Michel, est entre autres disponible chez Mildata et AB-Soft.

120 F les deux disquettes de logiciels

POUR PC ET COMPATIBLES

ÇA VOUS INTÉRESSE ?

JUGEZ VOUS-MÊME !

51A - 51B Finances (2 disq.) : un tableur très puissant qui se modifie en fonction de votre système. Plus de 50 fonctions et commandes. 256 lignes et 65 colonnes - documentation de 190 pages.

12A - 12B Base de données (2 disq.) : une base de données avec générateur de liens du 40 champs. supporte 16 millions d'enregistrements. Documentation 26 pages.

59 Graphique : Générateur de graphiques en 2 ou 3 dimensions pour vos données financières : barres, camembert, histogramme, courbe, etc... CGA minimum.

3A - 3B Traitement de texte (2 disq.) : Magique ! Un des plus complets et puissants du marché ! Résidant en mémoire avec dictionnaire, souris, laser, etc...

52 Impression : un kit complet d'impression avec des utilitaires résidents (fontes, spooler, etc...)

53A - 53B Dessin en 2 ou 3 dimensions (2 disq.) : un programme exceptionnel ! avec perspectives, rotations, zoom et impression laser. Possibilité de dessins animés. 640 k. Disque dur.

7 Simulation : le jeu de la vie : regardez ce que devient le germe que vous avez créé (avec 512 règles de vie possibles), labyrinthe, bombe A sur New-York, Los Angeles, etc...

6A - 6B Musique (2 disq.) : transformez votre PC en synthétiseur ! Créez, jouez, enregistrez votre musique. 20 airs pré-enregistés.

81 Jeux : Combat d'hélicoptère, Domination du Monde. Couleur.

82 Jeux : Pacman 3D, Kong, Spacewar, etc... Pour éprouver vos nerfs et tester vos réflexes... Couleur.

47 Langage Pascal : Programmez en Pascal avec cette disquette contenant un compilateur visible, un "debugger", un éditeur temps réel.

701 Shell : Vous avez plus de 2 disquettes ? Alors cet environnement DOS est pour vous ; jugez une partie de ses fonctions : il édite, copie, visualise, déplace, efface vos fichiers, mémorise et exécute jusqu'à 20 commandes DOS, affiche graphiquement les structures de vos répertoires, etc...

93a.b Utilitaires (2 disq.) : un ensemble complet qui vous permet de diagnostiquer et de "debugger" votre CPU et disque dur (Switch, Benchmark, vitesse, allocation des tables, etc...)

EXCEPTIONNEL !

2 disquettes à 120 F = 3 disquettes — N°..... N°..... + N°..... = 120 F

4 disquettes à 240 F = 6 disquettes — N°..... N°..... + N°..... = 240 F

6 disquettes à 360 F = 10 disquettes — N°..... N°..... + N°..... N°..... = 360 F

8 disquettes à 480 F = 14 disquettes — N°..... N°..... + N°..... N°..... = 480 F

Disquette $3^1/_2$ + 10 F chaque — FRAIS DE PORT = + 16 F

ET TOUJOURS LA GARANTIE SUPRÊME

SATISFAIT ou REMBOURSÉ

PC HS 2

Nom _____

Prénom _____

Adresse _____

Code Postal _____

Ville _____

Bon de commande à retourner avec votre règlement

LE CLUB DES LOGICIELS

Immeuble "Le Masters" - Valentin - 25048 Besançon cedex

COMPTABILITE

CHLOE

Depuis quelques années, les programmes de gestion tendent à se complexifier à l'excès et aussi bizarre que cela puisse paraître, le surcroît de puissance ne fait pas le bonheur de tous les utilisateurs. C'est en cela que Chloé se révèle digne d'intérêt puisque proposant une alternative intéressante entre la gestion de budget familial et la comptabilité de haut niveau.

Une petite entreprise ou un artisan n'a pas besoin d'un programme monstrueux pour arriver à ses fins et très vite, l'utilisation d'un tel logiciel pose beaucoup plus de problèmes qu'elle n'en résout et les conséquences peuvent être dramatiques. Bien souvent, ce type d'utilisateurs trouvent plus prudent de faire faire leur comptabilité «à la main» plutôt que de sacrifier à ce qu'ils croient être une «mode». Fort de cette constatation, Chloé reprend le principe du bon vieux cahier comptable en colonnes en lui adjoignant des fonctionnalités propres à l'informatique, ce qui le rend beaucoup plus efficace et surtout plus souple d'emploi. En effet, conscient de s'intéresser dans la plupart des cas à un utilisateur peu rompu à l'emploi de l'outil informatique, le programmeur de Chloé a pris le parti du novice, aussi trouve-t-on bon nombre d'écrans d'aide tout au long du programme. De même, un message d'instruction apparaît en bas de chaque écran. Comme le dit fort abruptement mais très justement la documentation du logiciel : «Soyez encore plus bête que l'ordinateur et répondez exactement à ce qu'il demande sans faire de zèle et tout ira bien.».

MENU

Saisie Clients	1	Facturation	10
Saisie Achats-Frais	2		
Saisie Trésorerie	3	Modification Clients	11
		Modification Achats-Frais	12
Edition Clients	4		
Edition Achats-Frais	5	Résultat	13
Edition Trésorerie	6		
		Maintenance	14
Solde courant	7		
Impayés Clients	8		
Impayés Achats-Frais	9		

Entrez votre choix, Entrée pour fin de travail

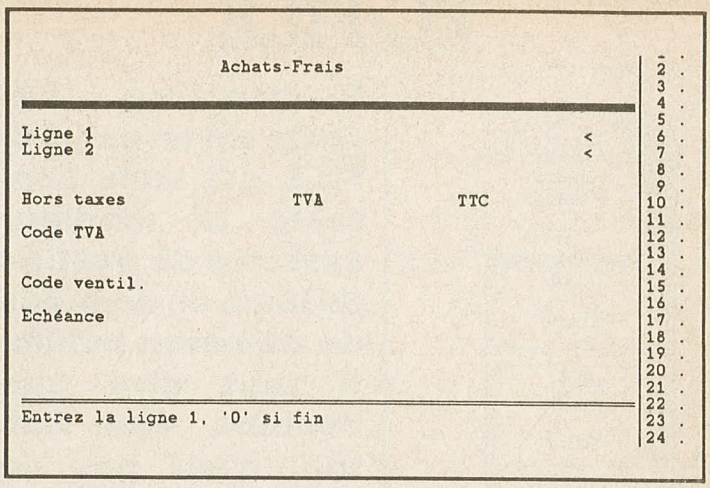
INSTALLATION

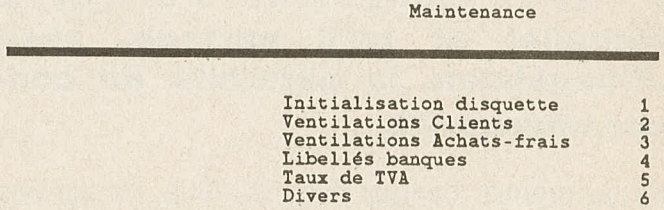
Pour démarrer, Chloé requiert que l'utilisateur soit en possession d'une disquette AUTOEXEC.BAT contenant le DOS, KEYBFR, DISKCOPY et un Basic de type GW, puisqu'il copie certains fichiers Chloé sur une autre disquette. C'est là la seule difficulté, aisément contournable, avouons-le. Il faudra aussi veiller à préparer une disquette sur laquelle seront sauvegardées les données. Dans la plupart des cas, une disquette par an est suffisante (360 Ko peuvent contenir 3 000 mouvements de tous types confondus, soit 250 mouvements par mois). Si les mouvements annuels devaient toutefois excéder ce total, l'utilisateur devra le prévoir en début d'année et fractionner les fichiers sur plusieurs disques mais attention : la méthode risque de

poser quelques problèmes allant jusqu'à empêcher l'appel d'une facture par son numéro de saisie trésorerie. Heureusement, le manuel d'utilisation donne d'autres techniques permettant de gagner jusqu'à 40% de place sur un disque. De toute façon, la capacité de stockage a été calculée pour permettre à une petite entreprise de saisir sa comptabilité sans crainte.

UN MODE CONVERSATIONNEL

Avec Chloé, chaque saisie, qu'il s'agisse d'une donnée ou du choix d'une option, donne lieu à une question en français, toujours située en bas de l'écran au même endroit (exemple : Donnez le montant Hors Taxe). Ensuite, Chloé attend sagement tant que la touche Return n'a pas été appuyée. Bien entendu, lorsqu'une entrée est erronée (lorsqu'une date met un mois à 40 jours, par exemple, le curseur revient à la case départ). Si toutefois il arrive qu'une erreur soit saisie, il suffit de continuer à rentrer ses données comme si de rien n'était. Arrivé en bas de page, il sera alors possible de corriger l'erreur avant de valider l'écran. Bref, au cas fort improbable où vous vous tromperiez, Chloé vous pardonnera!

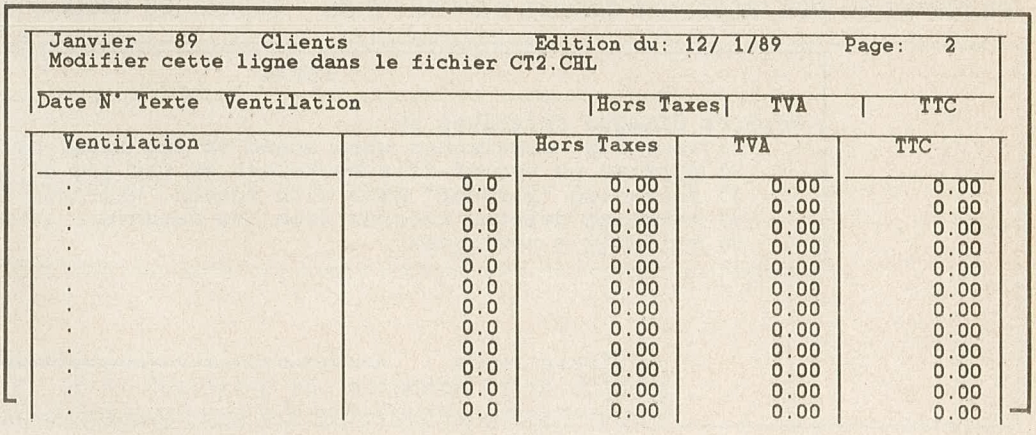




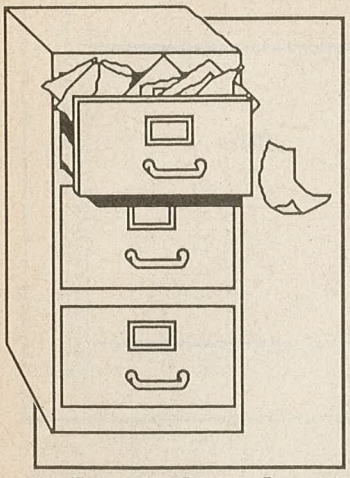
LA COMPTABILITE

La tenue des livres s'effectue sur trois livres : un livre de recette (client), un livre des dépenses (achats/frais) et un livre de trésorerie pour les mouvements financiers. Ces ventilations seront déterminées en début d'année suivant le type d'activité de l'entreprise. Chaque enregistrement client comporte une zone particulière permettant de mémoriser des unités quelconques (heures facturées, kilomètres, tonnes, etc.). La précision des calculs sur ces unités totalisables est de 0.1. Lorsque deux comptabilités tournent sur Chloé, il est possible de modifier la ligne d'en-tête. A noter qu'il est possible de relier entre eux les différents livres, par exemple, relier les réglements de trésorerie avec leurs correspondances client ou achat/frais pour gérer les impayés. Point intéressant, un mini-traitement de texte intégré permet également de composer une facture simple, de l'imprimer et de l'enregistrer automatiquement en client. Au titre des «plus» bien pratiques, on trouve aussi une fonction Résultat autorisant la récapitulation analytique et fiscale de l'exercice, ce qui permet de contrôler de façon plus pointue l'évolution du CA, des dépenses ou du bénéfice. Bref, Chloé a tout pour plaire. Bien qu'il ne nous ait pas été possible de le tester, il faut également signaler l'existence d'un autre Shareware tout à fait intéressant programmé par l'auteur de Chloé : MINI-KS. Ce logiciel transforme le PC en caisse enregistreuse interfaçable avec Chloé. En somme, il ne manque plus qu'une gestion de stock!

Le Shareware Chloé est programmé par Pascal Messager et entre autres diffusé par Logidif (téléchargement Compatible PC Magazine) et par AB-Soft.



PC-FILE



Programme vedette s'il en est, PC-FILE est sans conteste le meilleur système de gestion de base de données du domaine public. Il faut dire que l'auteur, Jim Button, n'est pas un inconnu puisqu'on lui doit également PC-WRITE (Nathalie) et qu'il partage, avec A.Fluegelman, la paternité du concept Shareware.

Lors du premier contact avec PC-FILE, on est très rapidement surpris par la simplicité de l'ensemble, à tel point qu'il faut l'utiliser quelque temps avant de se rendre compte de sa puissance. Au démarrage, après avoir indiqué sur quel lecteur seront sauvegardées les données, on accède au menu principal. Premier point important, l'utilisateur néophyte peut choisir de travailler en "Teatch Mode" qui fourni une aide pas à pas. Les informations apparaissent dans une fenêtre qu'il est possible de déplacer dans l'écran à l'aide des flèches. De même une minuscule base de données permettant de se familiariser avec le logiciel est présente sur l'un des disques (PC-FILE tient sur 2 disquettes). Comment décrire le programme? Assez simplement, on peut dire qu'il dispose de toutes les options que l'on rencontre chez les plus grands, d'autant qu'une version plus élaborée disponible uniquement par souscription permet de faire plus de 65 000 enregistrements, chacun de ses enregistrements pouvant lui-même contenir 70 champs! Ne soyons pas exigeants et contentons-nous des 42 champs proposés. en ce qui concerne les commandes, pas de mauvaise surprise non plus : les menus ou des raccourcis claviers permettent de mettre en oeuvre les différentes options. Passons rapidement sur la configuration de là présentation et entrons dans le vif du sujet. PC-FILE montre réellement sa puissance dans les fonctions de tri et de recherche. Il est par exemple possible de comparer selon des critères : égal, différent, plus grand, plus petit, plus grand ou égal, plus petit ou égal. De même, les opérateurs logiques "or" et "and" sont utilisables. On peut aussi effectuer une recherche par approximation si l'on ne se souvient pas tout à fait d'un nom, par exemple. Naturellement, bien que le logiciel soit très rapide, il est également possible de rechercher une information sur une seule partie du fichier ou sur une seule lettre d'un nom.

```
PC-LABEL Function Selection Menu

F1   Help
F2   Recall Previous Label Setup Information
F3   Save Label Setup Information to a File
F4   Quit or Exit
F5
F6
F7   Special Escape Codes for Printer
F8   Set up Labels Sheet Format
F9   Position Labels Sheet in Printer
F10  Print Labels
```

La création des masques dispose elle aussi de nombreuses options, y compris de l'import automatique de dates ou heures. Si l'utilisateur le désire, il est possible de bloquer là modification de tout ou partie des fichiers par un mot de passe. Enfin, l'import et l'export de fichiers est possible (il est bien entendu possible d'importer des fichiers dBase) et de nombreux drivers d'imprimantes sont présents, puisque PC-FILE permet de sortir les données sur imprimante selon différents formats (Epson, IBM, NEC, Diablo, LaserJet, Oki, Toshiba, etc.). On l'aura compris, PC-FILE est un logiciel indispensable. Pour conclure, il faut souligner que chaque utilisateur agréé bénéficie d'une documentation sans reproche ainsi que d'une assistance téléphonique.

```
PCFIX

Repairs damaged databases by:
    1) removing backslashes when found in the first byte of a record;
    2) putting an end-of-file backslash at the end of the database;
    3) replacing "garbage" data with spaces, wherever found;
    4) removing deleted records from the database, if requested;
    5) building a new index.

Please reply
Which drive contains the database? (A-Z)  A
```

Une Sélection de logiciels du Domaine Public

Professionnels - Utilitaire - Educatifs - Jeux

Nous vous proposons ici une sélection des meilleurs logiciels du domaine public international. Soigneusement présentés, accompagnés d'une brochure en français, les coffrets de 3 disquettes représentent un rapport qualité prix inégalé

Les Meilleurs Jeux VIF vol. 1

Réf : 9401-3 disquettes 5 "1/4 en anglais- 199 F + notice en Français
Réf : 9402-3 disquettes 3 "1/2 en anglais- 250 F + notice en Français
15 superbes jeux :

STRIKER	FLIGHTMARE	WIZARD
SOVIET	3-DEMONS	QBERT
DRAGONS	ABM	JANITJOE
FROG	BRICK	PINBALL
SPACE II	KENO	ROUND 4

Les Meilleurs Jeux VIF vol. 2

Réf : 9403-3 disquettes 5 "1/4 en anglais- 199 F + notice en Français
Réf : 9404-3 disquettes 3 "1/2 en anglais- 250 F + notice en Français
Nécessite une carte CGA et un écran couleur

SOPWITH	WILLY the WORM	OTHELLO
EMPIRE	BUCKROG	FLIPPVIF
PARATROOPERS	INFERNO	CENT

Les Meilleurs Utilitaires VIF

Réf : 9405-3 disquettes 5 "1/4 en anglais- 199 F + notice en Français
Spécial Langages de Programmation
CHASM (le macro assembleur pour débutants en programmation) VISIBLE PASCAL (le compilateur Pascal)
UNIFORTH SAMPLER (le langage Forth)

Les Meilleurs Logiciels d'Education VIF

Réf : 9406-3 disquettes 5 "1/4 en anglais- 199 F + notice en Français
Spécial Initiation
TUTOR (familiarisation avec le PC) BASIC PROF (cours sur le langage Basic)
LADY BUG (programmation en Logo, le langage des enfants)

Les Meilleurs Softs Professionnels VIF

Réf : 9407-3 disquettes 5 "1/4 en anglais- 199 F + notice en Français
FREECALC (le tableur) FREEFILE (la base de données)
FREEWORD (le traitement de textes avec accents)

BON DE COMMANDE

à nous retourner accompagné de votre réglement à Laser Presse
service logithèque, 5/7 rue de l'amiral Courbet , 94160 St MANDE
Veuillez m'adresser les articles indiqués ci-dessous

Réf	Désignation	Quantité	Prix total

Frais d'envoi: 25 F Total à régler

Réglement par ❑ chèque bancaire ❑ chèque postal ❑ mandat

Nom
Prénom
Adresse
Code Ville
Profession
Tél :

UTILITAIRES RESIDENTS

CTRLALT.COM

Ce logiciel est une mine d'utilitaires résidents comprenant des tables des codes ASCII, des codes ds touches, des codes couleurs ANSI, des attributs des couleurs, un couper-coller, un utilitaire de code de contrôle pour imprimante, un utilitaire de saisie de caractères graphiques et un utilitaire de gestion de deux moniteurs.

Très pratique, il reste compatible avec la plupart des logiciels professionnels. Toutefois, CTRLALT annule l'effet du KEYBFR et tout se passe comme si KEYBUK était actif; de même, certains codes (comme \) ne sont plusb accessibles par la touche "Alt", il faut alors utiliser la table des codes ASCII.
Afin de n'occuper que très peu de mémoire (environ 7 Ko), ce logiciel ne possède aucun menu d'aide. Il faudra se reporter à la notice en cas de problème ou de doute. Deux documents peuvent être imprimés : la notice anglaise de trente-neuf pages ou un rappel des fonctions.

Les commandes notées ^@ s'obtiennent en pressant simultanément les touches "Ctrl" et "Alt", ainsi que la troisième touche qui sert de paramètre.

GESTION DE DEUX MONITEURS

^@C recopie l'écran du moniteur courant sur le second moniteur, cela bien entendu si vous avez une configuration de deux moniteurs. Le moniteur courant reste actif.
^@K efface l'écran du moniteur inactif. Cette commodité n'est pas nécessaire avant de faire un ^@C, elle trouve son plein emploi lors de l'effacement d'une table sur le moniteur inactif. ^@ ne donne pas la main au moniteur inactif.
^@S copie, tout comme ^@C, le contenu du moniteur courant sur le moniteur inactif, mais en plus définit le moniteur inactif comme le moniteur courant.
^@O
bascule l'affichage des tables (ASCII, Hexa, etc.) sur le moniteur inactif.
Pour utiliser les deux moniteurs, il faut d'abord les initialiser.
Si vous ne possèdez pas deux moniteurs, les commandes seront sans effet; toutefois si vous tapez ^@S, le curseur disparaît, il faut alors retaper ^@S pour avoir la main.
CTRLALT travaille en mode texte 80 colonnes; les copies d'écrans couleurs sur des écrans monochromes ne fonctionneront pas correctement.

LES TABLES

Vous pouvez afficher deux tables à l'écran sans pour autant perdre le contenu précédent.
^@Q affiche une table ASCII à l'écran (dans la notice anglaise, un A remplace le Q). Il est possible de se déplacer à l'intérieur de cette table grâce aux flèches du pavé numérique. ^@Q admet les sous-commandes suivantes :
E affiche le caractère pointé (il est plus lumineux) sur l'écran exactement à la position du curseur avant l'appel de ^@Q. P imprime ce même caractère sur l'impriamnte. B envoie ce caractère dans le buffer de CTRLALT. ESC permet de faire disparaître la table.
^@H affiche une table hexadécimale à l'écran. Tout comme pour

** Le rappel des fonctions étant prévu pour un clavier anglais, voici la table modifiée pour un clavier français.*

^@Q Table ASCII	^@U Non utilisé
^@B Mode Backspace	^@V Vanilla
^@C Copie l'écran	^@Z Non utilisé
^@D Non utilisé	^@X Non utilisé
^@E Entre un petit buffer	^@Y Non utilisé
^@F Non utilisé	^@W Mode Zilch
^@G Non utilisé	^@<F9> Sortie d'urgence DOS
^@H Table Hexa	^@<Enter> Mode Marking
^@I Insère un buffer long	^@<-/_> Mode insertion rapide
^@J Non utilisé	^@<)/°> Mode insertion lent
^@K Détruit l'autre écran	^@1 └ ┴ ┘ ├ ┼ ┤ ┌ ┬ ┐ mode
^@L Non utilisé	^@2 └ ┴ ┘ ├ ┼ ┤ ┌ ┬ ┐ mode
^@, Non utilisé	^@3 └ ┴ ┘ ├ ┼ ┤ ┌ ┬ ┐ mode
^@N Table ANSI	^@4 └ ┴ ┘ ├ ┼ ┤ ┌ ┬ ┐ mode
^@O Tables sur l'autre écran	^@5 ▒ ▓ ▌ ▪ ▄ ▐ ▀ mode
^@P Mode Print code control	^@6 µ π σ δ ∈ Θ α ß τ mode
^@A Quitte le buffer insertion	^@7 - gauche; + haut mode
^@R Mode retour chariot	^@8 normal alt <Gris +/->
^@S Passage au second écran	^@9 - droite; + bas mode
^@T Table des attributs	^@0 retour au mode standard

^@Q, il est possible de se déplacer dans cette table en utilisant les flèches du pavé numérique. ^@H admet les mêmes sous-programmes que ^@Q.
^@O bascule l'affichage des tables (<ASCII, Hexa, etc.) sur le moniteur inactif.
^@T affiche la table des couleurs et de leurs attributs, ces attributs ne sont pas conformes à la norme du driver ANSI.SYS. Tapez un caractère et vous le verrez dans toutes les couleurs et attributs possibles.
^@N affiche la table des couleurs et de leurs attributs; cette table est conforme avec le ANSI.SYS; toutefois, elle ne va pas le modifier, ce driver modifiant simplement la mémoire du PC. Tapez un caractère et vous le verrez dans toutes les couleurs et attributs possibles.

CODES DE CONTROLE POUR IMPRIMANTE

Cet utilitaire permet d'envoyer des codes de contrôle à l'imprimante, il permet également de faire des copies d'écran totales ou partielles.
^@P active le mode "line marking"; la ligne courante s'affiche alors en inversion vidéo. En utilisant les touches du pavé numérique, on sélectionne la portion d'écran que l'on veut imprimer.
<PgUP> (touche 9) fait monter l'inversion vidéo d'une ligne. La ligne précédemment pointée passe en mode normal.
<PgDn> (touche 3) fait descendre l'inversion vidéo d'une ligne. La ligne précédemment pointée passe en mode normal.
<Up Ar> (touche 8) fait passer en inversion vidéo la ligne supérieure.
<Down Ar> (touche 2) fait passer en inversion vidéo la ligne inférieure.
<Home> (touche 7) positionne la bande d'inversion vidéo sur la première ligne de l'écran.
<End> (touche 1) positionne la bande d'inversion vidéo sur la dernière ligne de l'écran.
S permet de mettre la bande vidéo sur l'écran inactif. Un second Sredonne la main au premier moniteur.
Q (A dans la notice anglaise) permet de sélectionner tout l'écran comme un "Shift" + "PrtSc".
ESC permet de sortir de cet utilitaire à tout instant.
P une fois la portion d'écran à imprimer sélectionnée, l'appui sur cette touche déclenche son impression (Enter joue le même rôle).

Il suffit de taper la lettre correspondant au code. Ce tableau a été modifié pour rester compatible avec le clavier français.

Envoi des codes de contrôle à l'imprimante.

	PRINTER FUNCTION	ASCII CODES
B	Bold=Emphasized+Doublestrike	27,69,27,71
E	Emphasized print	27,69
D	Doublestrike	27,71
C	Compressed print	15
Z	double Wide	27,87,1
T	Tiny = Superscript, 1.5 mm line spacing, compressed	27,83,1,27,65, 5,27,50,15
A	near letter Quality (PROPRINTER)	27,73,2
I	pIca=12 cpi (PROPRINTER ONLY)	27,58
8	8 lines per inch spacing	27,48
U	Underline on	27,45,1
F	Form feed	12
N	New page top(PROPRINTER ONLY)	27,52
2	character set 2	27,54
1	1 directional printing	27,85,1
K	sKip perforations	27,78,8
R	Reset	INT 17H
O	Off	27,70,27,72,18 27,87,0,27,84 27,79,27,55, 27,45,0,27,65 12,27,50,27, 73,0,13

COUPER-COLLER

Avant toutes choses, il faut définir une portion d'écran comme pour ^@P, à la différence que que cette portion n'est pas nécessairement tributaire de la ligne. En effet, on peut aussi bien sélectionner un caractère qu'un rectangle entier.

On entre dans ce mode couper-coller avec la commande ^@<ENTER>. Les touches du pavé numérique permettent de sélectionner le bloc :
<PgUP> ou <Up Arrow> (touches 9 et 8) permettent de monter le curseur d'une case vers le haut.
<PgDn> ou <Down Arrow> (touches 3 et 2) permettent de descendre le curseur d'une case vers le bas.
<Left Ar> ou <- gris> (- et 4 du pavé numérique) déplace le curseur vers la droite d'une case.
<Right Ar> ou <+ gris> (+ et 6 du pavé numérique) déplace le curseur vers la gauche d'une case.
<Home> (touche 7) place le curseur sur la première ligne première colonne.
<End> (touche 1) place le curseur sur la ligne 25 et la colonne 80.
<ENTER> valide les bords du bloc.
S permet de mettre la bande vidéo sur

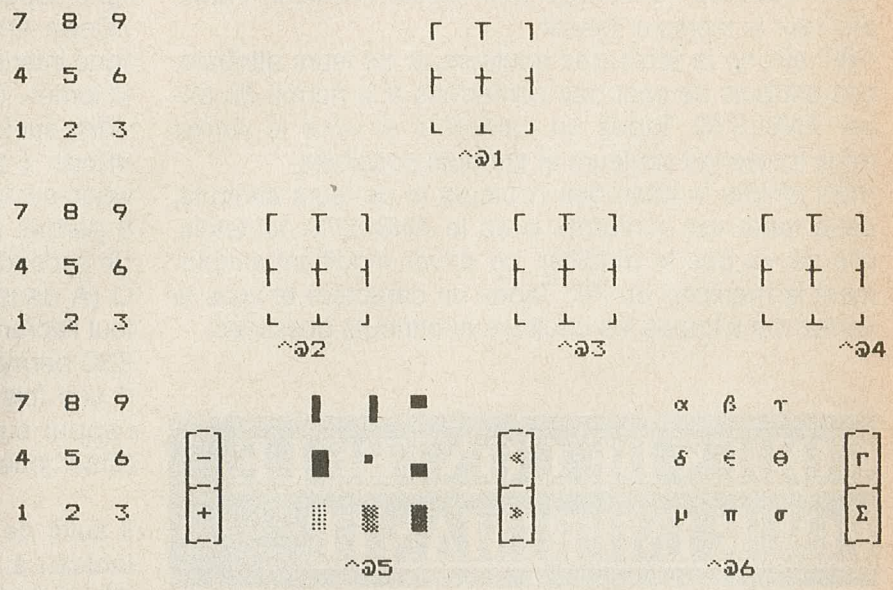
l'écran inactif. Un second Sredonne la main au premier moniteur.
ESC permet de sortir de cet utilitaire à tout instant.
P une fois la portion d'écran à imprimer sélectionnée, l'appui sur cette touche déclenche son impression (Enter joue le même rôle).
E elle affiche le bloc à la position du curseur avant l'appel du ^@<ENTER>.
C recopie le bloc sur le second moniteur.
U (ou <Ins> envoie le bloc vers le buffer.

INSERTION DU BUFFER

La commande ^@I permet d'afficher le contenu du buffer à la position du curseur, et cela même après avoir quitté le mode couper-coller.
Seule la commande ^@A, ^@Q dans la notice anglaise, permet d'interrompre le mode d'insertion par ^@I. Toutefois, l'appui de nouveau sur ^@I insère le texte du buffer, à partir de l'endroit où était intervenu le ^@A.
Trois modes d'insertion sont possibles avec ^@I
-le mode Backspace ^@B. A chaque rencontre de fin de ligne, il envoie des codes flèche à gauche et flèche vers le bas. Le bloc est ainsi reconstitué. Les traitements de textes comme WORD n'aiment guère ce mode d'insertion car il "plante" presque à tout les coups. A n'utiliser qu'avec des éditeurs;
-le mode retour chariot ^@R. Un code ASCII 13 (Cr) est envoyé à chaque rencontre de fin de ligne. Le bloc perd donc son aspect rectangulaire;
-le mode Zilch ^@W (Z dans la notice anglaise). Aucun code n'est envoyé en fin de ligne.
La commande ^@V permet de visualiser le bloc sur certains moniteurs, dont les codes couleurs ANSI rendent invisibles l'inversion vidéo du bloc.

SAISIE DE CARACTERES GRAPHIQUES

Le pavé numérique est reconfiguré par cet utilitaire, il permet dès lors de dessiner des tableaux grâce aux caractères graphiques du PC, ou encore d'avoir accès à certains caractères spéciaux.
On reconfigure le pavé numérique grâce aux commandes ^@<1> à ^@<9>. On revient au mode normal avec ^@<0>.



Voici les pavés numériques possibles.

•Les commandes ^@<7>, ^@<8>, ^@<9>, permettent d'assigner aux touches @<+ gris> et @<- gris> du pavé numérique une fonction précise.
Commande ^@<7> : @<+ gris> : monte d'une ligne. @<- gris> : déplace le curseur vers le gauche.
Commande ^@<8> : @<+ gris> : mode normal @<- gris> : mode normal
Commande ^@<9> : @<+ gris> : descend d'une ligne. @<- gris> : déplace le curseur vers la droite.

RETOUR D'URGENCE AU DOS

La commande ^@<F9> permet de sortir des cas difficiles, comme des boucles sans fin et autres problèmes où l'on perd la main.
Il est conseillé d'utiliser cette instruction avec la plus grande prudence. En effet, elle fait appel à des interruptions et, comme chacun sait, de nombreux registres perdent les informations après une interruption.
Le Shareware CTRLALT est programmé par Barry Simon et Richard Wilson. Il est entre autre disponible chez PSI sur la disquette n°7.

Le présent texte est tiré du Guide 88 des logiciels du Domaine Public sur PC et compatibles de Antoine Jennet, édité par PSI.

INDEX

ADA 78
Affichage 24
Agenda 29
Anti-Virus 27
APL 38
Arcade 43-44
Archivage 16
Assembleur 38
Basic 38-39-41
Batch 27
C 42
Calendrier 29
Cao 14
Clavier 23
Communication 4-5-6-18
Comptabilité 17-50-51-52-53
Configuration imprimantes 25-26-27-61-62-63
Dao 14
Date 36-37
Disque dur 33-34
DOS 22-30-31-32
Echecs 43
Ecran 24
Finance 18
Forth 39
Généalogie 45
Impression 24-25-26-27
Lisp 39
Logo 38
Mémoir 22-23
Menus 27
Pascal 40-41-42
Présentation 27-54-55
SGBD 16
Stratégie 45
Tableurs 16
Traitement de textes 14

4 disquettes de logiciels pour PC ou Compatibles 179 FRANCS !

Logiciels du Domaine Public sur disquettes 5"1/4

Disquette S1 FREEWORD : C'est un puissant traitement de texte très simple d'utilisation, répondant à tous vos besoins personnels ou de secrétariat.

Disquette S2 INFOBASE : C'est un système de base de données avec possibilité de publipostage. Ce programme comporte une partie démonstration pour vous aider à bien comprendre son utilisation.

Disquette S3 EASYFILE : Voici un autre programme de gestion de fichiers. Celui-ci est écrit en basic et comporte également d'autres programmes utilitaires, comme autofile/time/date/calender/etc...

Disquette S4 FREECOPY : Ce programme est un utilitaire de sauvegarde de programmes protégés, livré complet avec une documentation à imprimer, qui vous permettra de sauvegarder vos principaux investissements en logiciels.

Disquette S5 DISKTOOL : Voici un utilitaire très performant et très simple à utiliser pour toutes les manipulations de vos fichiers. Vous pouvez éditer n'importe quelle partie d'un fichier sur disque avec ce programme, soit à l'écran soit sur imprimante. Cette disquette comporte également une sélection d'autres utilitaires de gestion de disque.

Disquette S6 PC DESKTEAM : C'est un programme résident à mémoire comme SIDEKICK comportant un tas de petits utilitaires, comme une calculatrice, une machine à écrire, un répertoire, un calendrier, un réveil, ainsi que des commandes d'impression. Vous pouvez utiliser ce programme à n'importe quel moment même pendant le lancement d'un autre logiciel.

Disquette S7 VIRUS KIT : Si vous souhaitez vous protéger contre des virus informatiques, cette disquette ne peut que vous intéresser. Ce programme vous permet de localiser la plupart des virus que peuvent comporter des logiciels provenant de gens mal intentionnés.

Disquette S8 BASIC ROUTINES : C'est une large collection de programmes pour les programmeurs en basic. Cette disquette contient plus d'une trentaine d'utilitaires ; la plupart avec documents à imprimer pour vous aider à réaliser votre programme.

Disquette S9 GAMES : Voici 3 jeux FUNNNELS AND BUCKETS, AIR TRAFFIC CONTROLE ET EUCHRE. FUNNELS AND BUCKETS est entre autres un excellent jeu éducatif pour vos enfants. La plupart de ces jeux comporte une documentation.

Disquette S10 JAX GAMES 1 : Voici un assortiment d'une trentaine de jeux basic très amusants, dont TAXMAN, CIVIL WAR/SWARNS CLOUD 9, GALAXY, FOOTBALL, MEMBRAIN, BOMB, et encore un tas d'autres...

Disquette S11 JAX GAMES 2 : Une autre collection de jeux mais nécessitant cette fois-ci une carte graphique couleur, avec GUN CLUB, NITE FLITE, FLIGHT MARE, TROOPER, SPACE WAR, STARGATE, AFGHANISTAN, AQUARIUM.

Disquette S12 DREAM HOUSE : Avez-vous déjà rêver de dessiner les plans de votre future maison ? C'est ce que nous vous proposons avec ce programme. Vous pouvez dessiner pièce par pièce, puis imprimer votre dessin. Ce logiciel possède un menu d'aide en appuyant sur la touche "H". Carte graphique et couleur indispensable.

Disquette S13 CASTLE : Voici un jeu avec des fantômes. Vous êtes dans un chateau hanté où vous devez trouver 13 trésors qui sont dissimulés dans les 83 différentes pièces. Bonne chance. Vous pouvez utiliser une carte monochrome ainsi qu'une carte couleur.

Disquette S14/S15 HOME MONEY MANAGER : Voici un programme sur deux disquettes, qui va vous permettre de comptabiliser toutes vos sorties et rentrées, de votre budget familial. Vous pouvez, grâce à ce programme, organiser votre budget sur douze mois, éditer une balance de chacun de vos comptes et aussi garder trace de chacune de vos transactions. A vos comptes.

Disquette S16 TELWARE : Un autre programme pour la gestion de vos finances personnelles, pour le suivi de vos chéquiers, investissements, impôts, etc... Possède un important manuel à imprimer.

Disquette S17 TIME AND MONEY : Un ensemble de programmes pour planifier et contrôler toutes vos dépenses. Tous les programmes comportent un menu conducteur. Fonctionne en couleur ou en monochrome.

Disquette S18 SUPERSTAT : Voici un package de programmes pour l'analyse statistique. Ce programme comporte des menus conducteurs. Vous n'avez plus qu'à rentrer les données que le programme vous demande et le résultat sortira sur votre imprimante.

Bon de commande à retourner avec votre réglement à:
SOFTCLUB
B.P.2532 51081 REIMS CEDEX

Pour toute commande avant la fin du mois: une super disquette de 3 nouveaux jeux gratuite !!!

4 disquettes à 179 F + CADEAU + CATALOGUE: N°.....
8 disquettes à 339 F + CADEAU + CATALOGUE: N°.....
16 disquettes à 559 F + CADEAU + CATALOGUE: N°.....

Frais de port + 16 francs PCMAG0789

NOM:.....**Prénom:**.....
Adresse:.....
Codepost:.....**Ville:**.....

JEUX

FORD SIMULATOR

Comparé au reste de la production, on trouve peu de jeux dans les logiciels du domaine public mais fort heureusement, ils sont souvent de très bonne qualité. Puisqu'il fallait toutefois faire un choix, notre attention s'est portée sur Ford Simulator, un Freeware de simulation de conduite qui réussit à allier rapidité et richesse tout en étant didactique et amusant (aucune de ces deux dernières caractéristiques ne se faisant au détriment de l'autre).

Dès le chargement du logiciel, le sigle Ford apparaît en bonne et due place de l'écran de présentation. Quelle est la raison de cette ode au constructeur américain ? Elle est toute simple en vérité puisqu'un écran d'informations affiche clairement le but de ce Freeware : Created and produced for Ford Motor Company. Je vous rassure tout de suite, ce qui n'aurait pu être qu'une publicité déguisée s'avère être un superbe logiciel de jeu et accessoirement une publicité géniale utilisant fort à propos le support informatique. Bien que de nombreuses options sur lesquelles nous reviendrons par la suite soient présentes, le programme peut être divisé en trois parties intitulées : Ford Simulator, Buyer's Guide et Customer. Eh oui, c'est en anglais! Le premier, Ford Simulator, constitue le noyau ludique et didactique de la chose. L'écran affiche la silhouette de

CARNET D'ADRESSES

36 15 PC MAG
Des centaines de logiciels pour tous les usages.

AB SOFT
Logiciels regroupés sous forme d'albums comprenant plusieurs disquettes et un luxueux mode d'emploi en français d'une trentaine de pages. Une vingtaine d'albums parus à ce jour. 198 F TTC l'album. Vente par correspondance, dans les FNAC et sur place.

AB CLUB DIFFUSION
13, rue Lacordaire, 75015 Paris. Tel : (1) 45 75 50 78.

APPLICATIONS INFORMATIQUES
Tel : (16) 81 57 84 74.

CONTROL RESET
Plusieurs formules possibles : Pack Soft regroupant, pour 990 F TTC 12 disquettes, plus 100 disquettes vierges plus un joystick PC (!) ou Pack thématique proposant 3 disquettes pour 199 F TTC. Tel : (1) 39 47 35 07.

MILDATA
Près de 5 000 logiciels de tout types. Beaucoup de très beaux programmes pro introuvables par ailleurs. Beaucoup de programmes pas pro du tout, mais de qualité introuvables par ailleurs. Entre 60 et 80 F TTC la disquette suivant format. Téléchargement au 35 15 Mildata. Mildata 3, rue Gustave-Courbet, 78370 Plaisir. Tel (1) 30 55 60 47.

OUF!
Bulletin mensuel, conférences, les bénévoles de OUF! ne baissent pas les bras et continuent à proposer à leurs 1 500 adhérents de nombreux produits de qualité à prix serrés. Une sorte de noyau pur (et non dur puisqu'ils sont tous charmants). Adhésion donnant droit à deux disquettes gratuites : 350 F TTC et ensuite 60 F TTC par disquette. Possibilité de rabais par l'achat de carnets à souches. Messagerie sur Calvacom (ouf11) et téléchargement V21 et V22 par Ouflog : (1) 47 83 33 83 OUF! 27, rue des Bluets, 75011 Paris. Tel : (1) 43 38 02 58 FAX : 43 38 08 73.

PG SOFT
Tel : (1) 42 93 67 43.

PICONET
Disquette 60 F TTC (envoyer support avec emballage, adressé et affranchi. Plus de 3 000 logiciels. Possibilité de téléchargement sur le serveur Piconet (RTC). Piconet. Le Pavillon 84760 St Martin-de-la-Brasque. Tel : (16) 90 77 61 36. Serveur : (16) 90 77 60 15.

RPS
350 F TTC la pochette de 10 disquettes avec notice. (boutiques micro).

SOFT CLUB
19, rue Chanzy, 51100 Reims. Tél : (16) 26 47 42 30

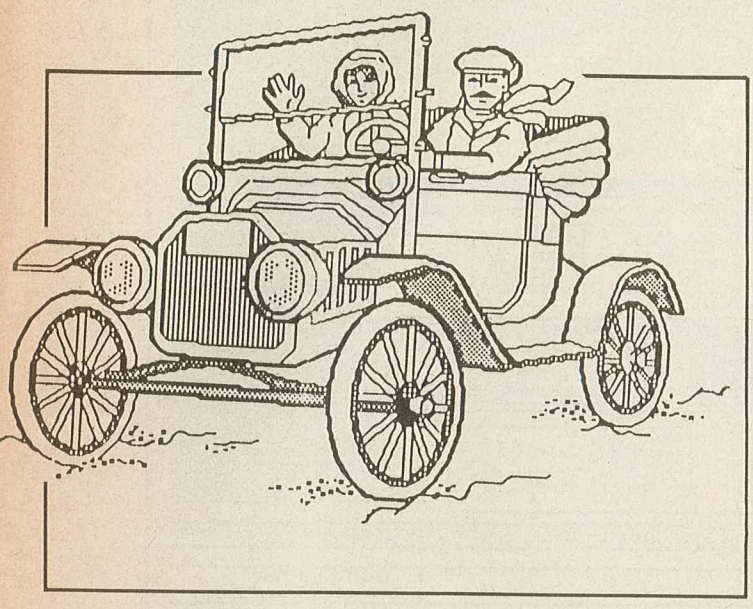
CALVACOM
3613 + 175 11 11 + code. 64 F TTC l'heure plus 90 F/mois d'abonnement.

CANAL 4
3615 + SM1.

VIF MICRO
3615 + SM1 + VIF. Choix très important de logiciels. En général, les meilleurs logiciels sont traduits et largement documentés. Point intéressant, le coût de téléchargement est réduit au maximum, les logiciels étant compactés.

Il existe de nombreux serveurs RTC (réseau télématique commuté) proposant le téléchargement de logiciels. Pour trouver leurs coordonnées, nous vous recommandons d'interroger l'annuaire électronique.

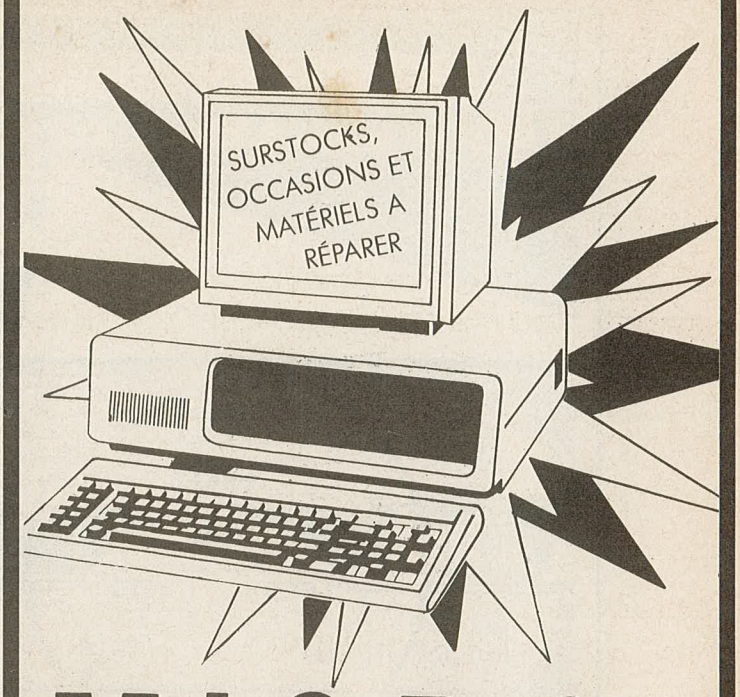
BIBLIOGRAPHIE
Guide des logiciels du domaine public. Editions PSI.
The free software catalog and directory. Crown Publishing : 1 Park Avenue. NY USA.
The Shareware Book. Mc Graw Hill : 2600 Tenth Street. Berkeley, California 94710 USA.
How to get free softwares ? St Martin's Press : 175 fifth Avenue. NY USA.



16 modèles de la marque, allant de la Mustang GT à la Turbo Coupe en passant par l'imposante Continental. Avant la sélection, on peut promener le curseur sur la page afin d'obtenir quelques renseignements lapidaires sur l'engin. Que l'on ne s'y trompe pas, des spécifications techniques en grand nombre pourront être appelées un peu plus tard. Ensuite, le joueur va choisir l'une des quatre épreuves proposées : Touring, Drag, Slalom ou Grand Prix. On notera au passage que tous les écrans de menus sont fort proprement réalisés et agréables bien qu'en mode CGA. On a déjà vu des logiciels du commerce moins soignés et beaucoup moins propres. Rappelons que Ford Sim est un Freeware. Publicitaire, certes, mais Freeware, donc gratuit pour l'utilisateur. Tsst...

EN ROUTE!

Touring constitue un bon choix pour se familiariser avec le fonctionnement du logiciel. Il s'agit de conduire sur une route, point. On ne vous demandera aucune performance particulière et personne ne vous attend à l'arrivée. L'écran affiche un tableau de bord (hélas! le même pour tous les modèles; c'est le seul «défaut» du logiciel). Commençons par boucler notre ceinture et en route (il est de toute façon impossible de démarrer sans). L'accélération se fait avec Caps Lock, le frein avec Tab et l'on tourne avec le pavé numérique. Si la voiture n'est pas équipée d'une boîte automatique (ce qui est assez rare aux USA), on passe les vitesses avec



MICRO Sold

PC AT 80286/512 K RAM
(écran + carte en option) 5990 F TTC

DISQUE DUR A PARTIR DE
390 F TTC

CLAVIER 102 TOUCHES XT AT
450 F TTC

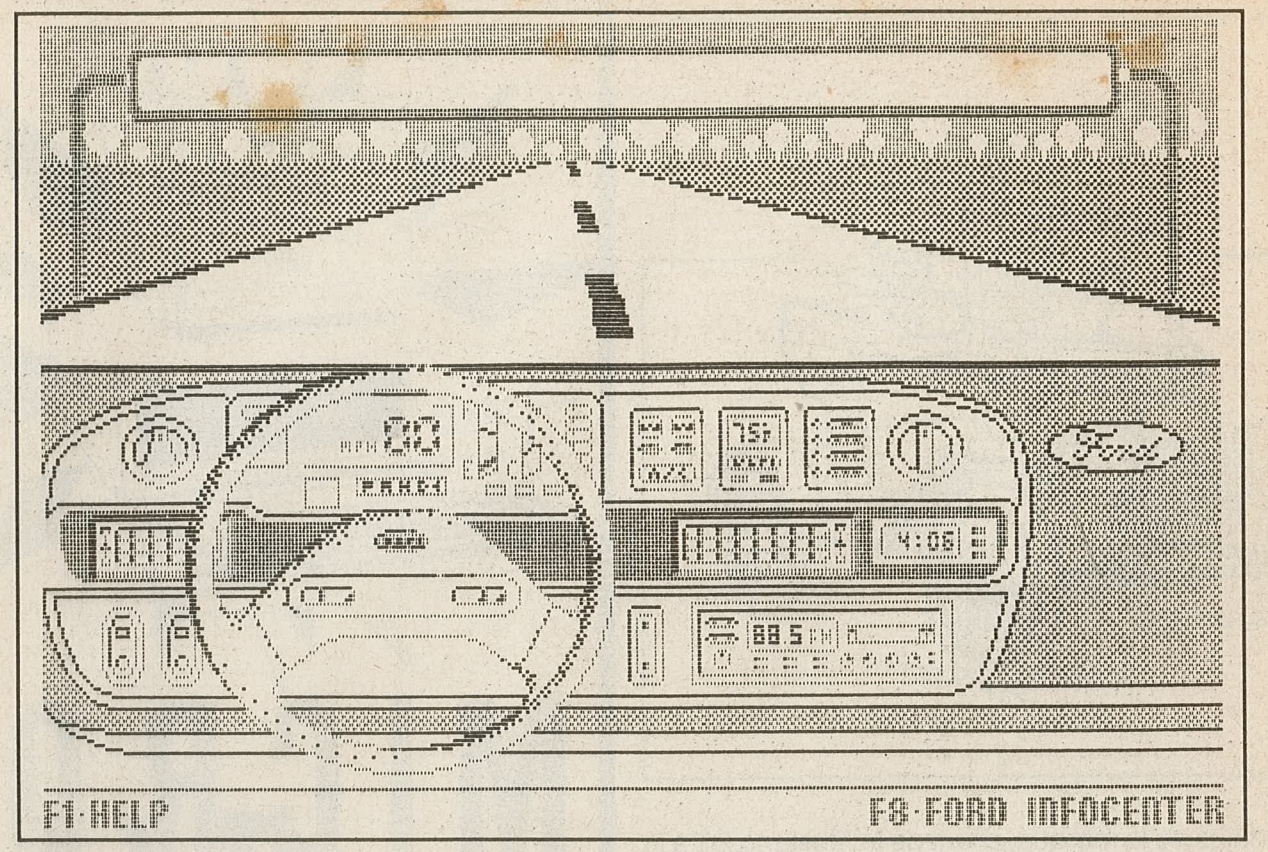
PC XT 8088 /256 K (extensible à 640 K)
1 Lecteur /écran et carte mono
3590 F TTC

LECTEUR DE DISQUETTES A PARTIR DE 149 F TTC

DISQUETTE Double Face double densité
2,40 F TTC

Souris Compatible 3 boutons 290 F TTC

7, rue Jean-François LEPINE
75018 PARIS - Tél. : 42.05.22.03 42.05.77.44
A 200 mètres du métro "LA CHAPELLE"
RER "Gare du Nord" Sortie "La Chapelle"



les touches numérotées. La route est vue à travers le pare-brise et, comble du luxe, le volant tourne. De même, les compteurs de vitesse et de régime sont opérationnels. Le paysage, géré en 3D, est bien rendu, d'autant qu'un scrolling de fond à plusieurs niveaux rend bien l'impression de perspective. L'option Drag, elle, propose une course d'une minute en départ arrêté, Slalom... un slalom et Grand Prix une course de vitesse sur un circuit très tourmenté (on peut choisir entre le nombre de tours, de un à cinq). Si le logiciel s'en tenait là, l'utilisateur aurait déjà de quoi être comblé mais tout ceci n'est rien en regard de la suite des opérations : en bas de l'écran, outre le rappel de la touche permettant de revenir au menu principal, est indiqué comment accéder au centre d'informations.

L'EXEMPLE PAR L'IMAGE

Les informations délivrées dans ce centre dépendent de l'option de conduite choisie et sont bien entendu fonction du modèle sélectionné au départ. Par exemple, du choix de Touring vont découler deux écrans : un écran montrant le moteur du véhicule et un autre son CX (le coefficient de pénétration). A chaque écran, un appui sur la barre d'espace déclenche une animation (on voit tourner les pignons ou bien encore des fumées colorées épouser la carrosserie du véhicule). Dans le même état d'esprit, et toujours animé, l'Infocenter correspondant à Drag montre le système d'injection du carburant et la courbe de réponse d'un moteur passant en mode turbo; Slalom s'attache aux pignons de transmission et au système de frein ABS (très spectaculaire). Enfin, l'Infocenter de Grand Prix simule la suspension du véhicule et démontre l'efficacité du Air Bag System, système de sécurité peu répandu en Europe (sauf dans les pays scandinaves), qui consiste en un coussin auto- gonflant s'interposant automatiquement entre le volant et le conducteur en cas de choc violent.

A CREDIT

Le Buyer's Guide propose d'étudier très sérieusement votre dossier de crédit. C'est peu utile pour le futur acheteur français (et de plus obsolète puisque datant de 1987), mais suffisamment bien réalisé pour intéresser les curieux. On peut y choisir le véhicule de ses rêves parmi les 29 proposés (Ford, Mercury et Scorpio) et le logiciel calcule l'apport de base, le nombre de mensualités ainsi que leurs montants (y compris si l'on a équipé la voiture avec des options). Ensuite, il ne reste plus qu'à imprimer le tout, à convaincre son banquier, et en route. Enfin, le Customer consiste en un questionnaire très détaillé à renvoyer à Ford permettant entre autres de recevoir une documentation plus détaillée sur tel ou tel modèle. Bref, du grand art à tous les niveaux.

Le Freeware Ford Simulator est programmé par The SoftAd Group et est distribué par Mildata.

LE MAGAZINE PRATIQUE

qui vous aide à mieux choisir et mieux utiliser pour ce standard les matériels, périphériques, et logiciels.

LE MAGAZINE MULTI-STANDARD

Programmation, jeux, technique, pour CPC, ST, AMIGA et Compatibles.

COLLECTION PC

198 F TTC l'album

AB club

Déjà 14 albums disponibles regroupant plus de 250 programmes...
Demandez notre catalogue.

REVENDEURS: INNELEC fnac

Distributeur exclusif pour la Suisse :
LOGISOFT Tél. : 19 41 021 701 50 33

Distributeur exclusif pour la Belgique :
S.E.M.A. SPRL - Tél. : 068 28 41 55

Pour ces deux nouveaux albums, toutes vos suggestions ont été écoutées et les thèmes les plus souvent demandés ont été retenus. Voici l'album 123 « des professeurs à la patience infinie » et l'album 124 « un turbo rageur dans votre micro »

NOUVEAU

ALBUM 123 - 7 programmes éducatifs

8 programmes éducatifs pour maîtriser l'utilisation d'un ordinateur, devenir un virtuose du clavier, un docteur ès calcul mental, ou bien encore dialoguer dans la langue de Shakespeare avec votre cousin d'Amérique.

FUNNELS : Des opérations arithmétiques tombent du haut de l'écran. A vous d'être suffisamment prompt pour taper le résultat, avant qu'elles ne s'écrasent au sol, avec les conséquences que cela suppose.

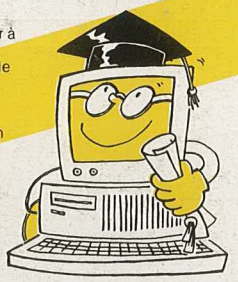
HELP 31 : Aide résidente pour ceux qui en ont assez de découvrir MS/DOS avec un livre sur les genoux, ce qui ne facilite pas la frappe au clavier. Toutes les commandes DOS ainsi que celles des fichiers BATCH et de d'éditeur EDLIN deviennent accessibles à tout moment. Parfait pour les trous de mémoire.

TEACHER : Un prof. d'anglais à vie pour 198 F ! De plus, la patience de votre « TEACHER » est infinie. Vous choisirez de travailler dans le sens Français-Anglais ou vice versa, sur le vocabulaire ou la grammaire.

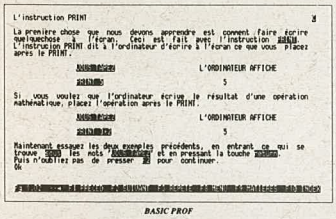
TVP : Avec ce didacticiel de frappe rapide, fini de s'emmêler les doigts à la moindre phrase tapée au clavier. Toutes les techniques possibles sont employées ici pour faire de vous, en un temps record, un Rubinstein du clavier.

TYPESET : Un deuxième programme d'apprentissage du clavier d'un abord plus ludique, mais tout aussi efficace. Vous devez détruire les figurines qui dégringolent de l'écran par une habile pression sur la touche indiquée.

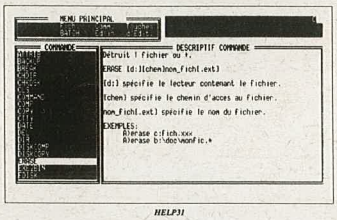
BASIC PROF : Vous caressez depuis toujours le rêve d'accéder à l'univers impitoyable de la programmation ? Pour devenir rapidement un expert de ce langage simple et puissant qu'est le BASIC, BASIC PROF est le meilleur allié que vous puissiez trouver. Vous travaillez directement sous interpréteur, ce qui présente l'énorme avantage de passer directement de la théorie à la pratique. Ce programme nécessite la présence d'un interpréteur BASIC.



IQBUILD... ou comment augmenter votre QI pour rivaliser avec EINSTEIN. IQBUILD, la gonflette des neurones, vous transforme en un Schwarzenegger de l'intellect, par des exercices de logique sur les séries numériques, les analogies, les synonymes et les antonymes. Attention, ne pas dépasser la dose prescrite...



BASIC PROF



HELP31

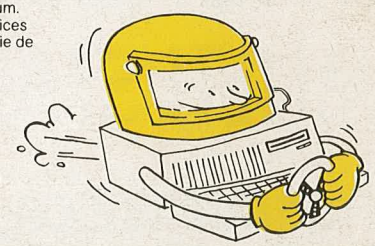
Albums 121-122 8000 VENDUS

Avec plus de 8000 exemplaires vendus, ces 2 numéros sont incontestablement nos best-sellers !
C'est un peu normal, à eux seuls ils regroupent : un tableur compatible lotus (R), un logiciel de communication, un grapheur 3D hyper puissant, une gestion commerciale et une comptabilité, un atlas graphique du globe, un SGBD relationnel et programmable, un émulateur CGA pour Hercules, une calculatrice, un agenda électronique et 5 autres utilitaires. Le tout traduit en français et pour moins de 400 F TTC !

NOUVEAU

ALBUM 124 SPECIAL VITESSE

22 utilitaires pour gonfler votre PC !
Enfin un dopage légal : 14 utilitaires constituant un cocktail inédit d'amphétamines et d'anabolisants pour faire tourner tous vos logiciels de 2 à 4 fois plus vite, 5 autres pour vous aider à suivre cette nouvelle cadence infernale, un pour mesurer ces performances incroyables, et enfin – on a tout prévu – 2 programmes pour ralentir tout cela.
MÉMOIRES CACHES : Une mémoire peut en cacher une autre ! Minimiser les accès disque en ne chargeant en RAM que le strict nécessaire. SHAREPCK utilise la mémoire conventionnelle, et EMMCACHE la mémoire LIM/EMS.
DISQUES VIRTUELS : Ce sont des imposteurs : ils simulent des disques durs en mémoire centrale. Leurs avantages ? Des lectures et des écritures EXTRÊMEMENT rapides. En voici trois : MEMBRAIN, totalement paramétrable, RAMDISK, simple et reconfigurable de manière dynamique, et enfin XPANDISK, réservé aux systèmes dotés de mémoires de type LIM/EMS.
ACCÉLÉRATEURS DE DRIVE : Votre lecteur de disquette travaille à la vitesse d'une tortue au galop ? FASTDISK et SPEEDUP y remédient efficacement. Pour véritable IBM PC-XT seulement.
ACCÉLÉRATEURS D'AFFICHAGE : Une fois SPEEDSCR chargé en mémoire, les affichages et animations graphiques s'enchaînent à un rythme infernal.
ACCÉLÉRATEUR DE CLAVIER : Pour les TGV (qui tapent à grande vitesse), CLAVIER étend le buffer à 128 caractères, tandis que TURBOKEY et QUICKEYS augmentent la sensibilité des touches.
MACRO-COMMANDES : KEY-FAKE tape au clavier à votre place en envoyant d'avance des chaînes de caractères à votre programme, et HOTKEY affecte aux touches de fonction les commandes de votre choix.
RÉ-ORGANISATION DU DISQUE DUR : Un fichier n'est pas toujours, quoi qu'il semble, constitué d'un bloc homogène sur votre disque. Dans un louable souci de gain de place, DOS est souvent amené à le fragmenter en fonction des espaces disponibles. Avec le temps, votre disque dur tourne au « patchwork », avec des bouts de fichiers dans tous les coins ! et des temps d'accès dégradés... Lancez SST pour ré-organiser votre disque dur et regrouper les donnés, reconstituant chacun de vos fichiers en un seul bloc.
BAT : De puissantes fonctions pour étendre les possibilités du langage BATCH, bien pauvre à l'origine. Grâce aux 30 nouvelles commandes, fabriquez de redoutables menus, automatisez votre travail, et allez prendre un café si le cœur vous en dit...
STILL RIVER SHELL : Les commandes DOS vous ennuient ? SR vous offre une interface DOS rapide, puissante et conviviale. Paramétrable, il possède de nombreuses fonctionnalités, tout en restant simple et original.
BCOPY : Un programme qui contredit l'allégation selon laquelle MS/DOS serait monotâche. En effet, BCOPY effectue des copies de fichiers en tâche de fond, pendant que votre PC vaque à d'autres occupations tout aussi productives. D'où un gain de temps appréciable...
MAXFIND : Ne perdez plus votre temps à rechercher un fichier perdu dans votre disque dur. Par exemple, pour retrouver l'article introuvable traitant du « Tyranosaurus Rex », indiquez simplement à MAXFIND le nom de ce charmant animal (même avec une orthographe approximative), et il affichera en retour les noms des fichiers contenant une telle chaîne de caractères.
DOSMAP : Une radiographie instantanée de votre mémoire vive. Très utile avec tous les programmes résidents présents dans cet album.
SPEED : Mesurez de manière tangible les indices de performance de votre PC, grâce à la batterie de tests très complète offerte par SPEED. Surprenant parfois...
RALENTISSEUR D'AT : C'est bien connu, la pratique de PACMAN sur un AT requiert l'habileté d'un dieu. Voici deux programmes qui rendront votre AT docile, voire paresseux : SLOW, et MOINVITE, qui a l'avantage d'être paramétrable. En quelque sorte l'antidote des 20 programmes précédents !



KIT DE DÉPART « L'INDISPENSABLE » 5000 VENDUS

Si vous n'avez pas encore goûté aux délices d'AB CLUB, cet album regroupe une fabuleuse panoplie d'utilitaires et de jeux constituant le minimum vital de tout possesseur de PC.
GRAPH 2 : Crée des histogrammes à partir de données numériques.
DOSEDIT 2 : Mémorise et rappelle les commandes DOS précédemment tapées.
OUESTU : Retrouve tout fichier où qu'il soit dans un disque dur.
RAMDISK. COM : Disque virtuel très efficace.
SCR : Eteint l'écran après une période d'inactivité déterminée.
DACTYLO : Transforme votre ordinateur en machine à écrire.
COVER : Imprime le répertoire d'une disquette sur un feuillet.
CLAVIER : Etend le buffer clavier et affiche l'état de NUM et CAPS.
PC-BOSS : Interface DOS convivial complet.
PC-WINDOW : Accessoires de bureau : bloc-notes, chrono, réveil, etc.
MSPOOL : Meilleur spooler d'impression : de 1 à 4 imprimantes.
THRILL : Un divertissement libertin...
EDITEX : Un éditeur de texte professionnel.
AQUARIUM : Comme son nom l'indique.
WALKER : Pour l'étude stroboscopique de la course à pied.
CHESS 88 : Adversaire infatigable pour assouvir votre passion des échecs.
SPACEWAR : Une grande bataille intergalactique.

PC HS 2

BON DE COMMANDE

Veuillez m'envoyer par retour du courrier les Albums suivants (indiquer le format de disquette désiré)

☐ Kit de départ « l'indispensable » ☐ Album 121 « Spécial business 1 » ☐ Album 122 « Spécial business 2 » ☐ Album 123 « Programmes éducatifs » ☐ Album 124 « Spécial vitesse » Je désire ces Albums au format : ☐ 5 1/4 ou ☐ 3 1/2

Prix unitaire par album 198 F TTC x _____ = _____ F
Frais d'envoi _____ 29 F
Total = _____ F

Ci-joint un chèque bancaire ou postal à l'ordre d'AB SOFT. Toute commande doit être impérativement accompagnée de son règlement pour être enregistrée. Une facture justificative (mentionnant la TVA) vous sera envoyée.

Nom : _____ Prénom : _____
Société : _____
Adresse : _____
Tél. : _____

AB Club

AB Club Diffusion - 13, rue Lacordaire - 75015 Paris - Tél. : (1) 45 75 50 78